

UNIVERSITY OF KERALA

UoK FYUGP-Honours

SYLLABUS



FACULTY OF ORIENTAL STUDIES

SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA

2024 Admission onwards

CONTENTS

Sl.No	Title	Page No
1	Preface	3
2	Board of Studies in Sanskrit (Pass)	5
3	Curricular Structure of UoK-FYUGP	7
4	UoK Graduate Attributes & Programme Outcomes (POs)	9
5	Programme Specific Outcomes (PSOs)	12
6	Syllabus Index UoK-FYUGP	13
7	Syllabus: Semester – I	16
8	Semester – II	28
9	Semester – III	41
10	Semester – IV	59
11	Semester – V	85
12	Semester – VI	108
13	Semester – VII	131
14	Semester – VIII	152
15	Internship, Project & Online Courses	162

आमुखम्

शिक्षाक्षेत्रे वैश्विकपरिवर्तनानि विश्वे सर्वेषु क्षेत्रेषु प्रतिध्वनितानि सन्ति। प्रोफेसर् श्याम् बि मेनोनस्य महत्त्वपूर्णसिफारिशानामनन्तरं सर्वकारीयाधिकारिभिः राज्ये चतुर्वर्षीयस्नातककार्यक्रमस्य (FYUGP) कार्यान्वयनस्य निर्णयः कृतः। केरला विश्वविद्यालयेन केरलसर्वकारेण गठितस्य परीक्षासुधारसमितेः विश्वविद्यालयकानूनसुधारसमितेः च अनुशंसानाम् सङ्गमेन FYUGP कृते पाठ्यक्रमरूपरेखायाः विनियमानाञ्च मसौदा सावधानीपूर्वकं निर्मिताः सन्ति अस्याः उपक्रमस्य भागरूपेण अध्ययनमण्डलेन अभिमुखीकरणसत्रद्वयं, कार्यशालाद्वयं च आयोजितम्। फलतः सम्प्रति विभिन्नवित्तवित्तसङ्घस्य कृते उपयुक्ताः पाठ्यक्रमाः विकसिताः सन्ति।

FYUGP व्यक्तिगतशिक्षण-अनुभवस्य उपरि बलं ददाति, छात्रान् स्वरुचिलक्ष्यानुसारं स्वस्य शैक्षिकयात्रायाः आकारं दातुं सशक्तं करोति। त्रयः वर्षाणि यावत् 133 क्रेडिट् पूर्णं कृत्वा छात्राः स्नातकपदवीं प्राप्नुयुः, यदा तु चतुर्वर्षेषु 177 क्रेडिट् प्राप्तवन्तः ते स्नातकसम्मानपदवीं वा शोधपदवीसहितं स्नातकसम्मानं वा प्राप्तुं योग्याः भविष्यन्ति। एतानि क्रेडिट् छात्राणां कृते प्रस्तावितानां पाठ्यक्रमवर्गाणां विविधपरिधिद्वारा अर्जितुं शक्यन्ते।

भारतीयशास्त्राणि सर्वाण्यपि विशिष्टसूक्ष्मनिरीक्षणपरीक्षणमनोविशकलनेनैव विकासं प्राप्तानि सन्ति। शास्त्रस्य शास्त्रीयचिन्तनेन सह विश्वासमपि संयोज्य आचार्यैः ज्योतिःशास्त्रप्रमाणानि स्वीकृतानि। अपौरुषेयवेदानां षडङ्गेषु नेत्रस्थानीयं ज्योतिषम्। सर्वेन्द्रियाणां नयनं प्रधानमित्युक्तिरपि वर्तते। त्रिस्कन्धात्मकस्य ज्योतिःशास्त्रस्य गोलः गणितं प्रश्नः जातकं मुहूर्तः निमित्तम् इति षडङ्गानि सन्ति। खगोलीयज्योतिःपिण्डानां गति-विगति-स्थिति-कक्ष्या-युगादिव्यवस्थाकालमानानि च इदानीमपि लोकव्यवस्थायाः कृते महत्त्वपूर्णानि सन्तीत्यत्र कापि नास्ति चिन्ता। एतानि गणितस्कन्धावन्तर्भूतानि। संहिताशास्त्रोक्ता प्रक्रिया समस्तभूमण्डलस्योपरि सञ्जातघटनायाः मूल्याङ्गनं करोति। वृष्टिः अनावृष्टिः भूकल्पोल्कादयः संहितास्कन्धेन ज्ञायन्ते। होरास्कन्धे तु पूर्वजन्मनि कृतशुभाशुभकर्मणां शुभाशुभफलानि तथा इहजन्मनः आरभ्य आजीवनं शुभाशुभफलानि च स्पष्टतया प्रकाश्यन्ते।

शास्त्रस्यास्य प्रभावः सर्वैरपि ज्ञातव्यः। अस्य शास्त्रस्य निगूढतां ज्ञातुं संस्कृतपठनं अनिवार्यमेव।
अतः एव पाठ्यक्रमे संस्कृतशिक्षणं निष्कर्षेण योजितं च। संस्कृताध्ययने ज्योतिःशास्त्राध्ययने च छात्राणां
व्युत्पत्तिः अनुसन्धानप्रेरणा च अनेन पाठ्यक्रमेण भवेदिति न सन्देहलेशः।

बाह्यविशेषज्ञस्य विषयविशेषज्ञस्य च हृदयस्पर्शी कृतज्ञतायाः अभिव्यक्तिः भवति यस्य
अमूल्ययोगदानेन **FYUGP** कृते अस्माकं पाठ्यक्रमस्य निर्माणं मापात् परं समृद्धं जातम्। केरला
विश्वविद्यालयस्य अन्तर्गतं संस्कृतज्योतिषे **FYUGP** इत्यस्य अस्य पाठ्यक्रमस्य भागं ये आसन्,
तेभ्यः सर्वेभ्यः विशेषतया अध्ययनमण्डलस्य दलसदस्यानां प्रबलसमर्थनार्थं मम हार्दिकं धन्यवादं
ज्ञापयितुं एतत् अवसरं गृह्णामि। केरला विश्वविद्यालयेन आयोजिते **FYUGP** पाठ्यक्रमकार्यशालायां
भागं गृहीतवन्तः सर्वेषां संकायसदस्यानां कृते अहं अत्यन्तं कृतज्ञः अस्मि।

डा. बिन्ध्या के.एस्

चेयरप्रेसिण्, बोर्ड् ओफ् स्टडीस्- संस्कृतम् यू.जी(पास्)

केरला विश्वविद्यालयः, तिरुवनन्तपुरम्।

तिरुवनन्तपुरम्।

20-04-2024

**MEMBERS OF BOARD OF STUDIES
SANSKRIT UG (Pass),
UNIVERSITY OF KERALA**

1.	Dr. Bindhya K.S. Assistant Professor, Department of Sanskrit Vyakarana, Govt. Sanskrit College, Thiruvananthapuram Mob: 9447310250 Email: bindhyasankar@gmail.com	Chairperson, BOS
2.	Dr. V. Sisupala Panicker Retd. Professor, Department of Sanskrit, University of Kerala Thiruvananthapuram. Mob: 9995601210	Member BOS
3.	Dr. Shaila C.A. Professor & Head Department of Sanskrit University of Kerala, Thiruvananthapuram. Mob: 9995381562 Email: shailalatheef062@gmail.com	Member BOS
4.	Dr. Sujith S. Assistant Professor Department of Sanksrit Vyakarana, Govt. Sanskrit College, Thiruvananthapuram. Mob: 8129292200 Email: sujithyes@gmail.com	Member BOS
5.	Dr. K. Narayanan Associate Professor Department of Malayalam SD College, Alappuzha. Mob: 9495505354 Email: kornar2000@gmail.com	Member BOS
6.	Dr. K. Vasantha Associate Professor Department of Sanskrit University College, Thiruvananthapuram. Mob: 9496147146. Email: vasanthasuresh52@gmail.com	Member BOS
7.	Dr. Sreegith T. G. Assistant Professor Department of Sanskrit KSMDDB College, Sasthamcotta. Kollam. Mob: 9446356166 Email: sreegit@gmail.com	Member BOS
8.	Dr. Shylaja S. Assistant Professor Department of Sanskrit NSS College, Pandalam. Pathanamthitta. Mob: 8281650236 Email: shylaja_db@yahoo.in	Member BOS
9.	Dr. Susanth S. Assistant Professor Department of Sanskrit KSMDDB College, Sasthamcotta. Kollam. Mob: 9447563320 Email: susanthsbhat@gmail.com	Member BOS
10.	Dr. Bineesh E.K. Assistant Professor, Dept. of Sanskrit NSS College, Nilamel, Thiruvananthapuram. Mob: 8086416621 Email: puduppanam@gmail.com	Member BOS

**COMMITTEE MEMBERS OF FYUGP SYLLABUS FOR
SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA**

1.	Dr. B. Prasannakumary (Rtd) Principal Govt. Sanskrit College, Thiruvananthapuram Mob: 9446558929	External Expert UoK, FYUGP Syllabus Committee
2.	Dr. T.P Radhakrishnan Former Principal, Madras Sanskrit College, Mailappur, Chennai Mob: 9946054070	Sub. Expert UoK, FYUGP Syllabus Committee

Curriculum Structure of the UoK- FYUGP (Honours)

3 Year UG Degree – 6 Semesters

Sl.No	Course Type	Credit for Each Course	No. of Courses	Total Credits
1	Discipline Specific Core Course: Major (DSC - A)	4	11	44
2	Discipline Specific Core Course: Minor (DSC –B&C)	4	6	24
3	Discipline Specific Elective Course (DSE)	4	6	24
4	General Foundation: Multi-Disciplinary Course	3	3	9
5	General Foundation: Ability Enhancement Course	3	4	12
6	General Foundation: Value Addition Course	3	3	9
7	General Foundation: Skill Enhancement Course	3	3	9
8	Internship			2
	Total		36	133

Curriculum Structure of the UoK- FYUGP

4 Year UG Degree – 8 Semesters (Honours with Research)

4 Year UG Degree – 8 Semesters (Honours)

Sl.No	Course Type	Credit for Each Course	No. of Courses	Total Credits
1	Discipline Specific Core Course: Major (DSC - A)	4	11	44
2	Discipline Specific Core Course: Minor (DSC –B&C)	4	6	24
3	Discipline Specific Elective Course (DSE)	4	6	24
4	General Foundation: Multi-Disciplinary Course	3	3	9
5	General Foundation: Ability Enhancement Course	3	4	12
6	General Foundation: Value Addition Course	3	3	9
7	General Foundation: Skill Enhancement Course	3	3	9
8	Discipline Capstone Courses: Major with DSE	4	8	32
9	Internship			2
10	Research Project			12
	Total		44	177

Graduate Attributes

Graduate attributes bridge the gap between academia and the real world, fostering lifelong learning and meaningful contributions. They denote the skills, competencies and high-level qualities that a student should acquire during their university education. Apart from gathering content knowledge, these attributes go beyond the assimilation of information to its application in various contexts throughout a graduate's life. It aims in inculcating the art of critical thinking, problem solving, professionalism, leadership readiness, teamwork, communication skills and intellectual breadth of knowledge. The University of Kerala envisage to pave the path in guiding the student's journey to shape these attributes uniquely, making them integral to personal growth and success in various spheres of life. The University strives to ensure that these graduate attributes are not just checkboxes, but they play a pivotal role in shaping the students into capable, compassionate and responsible individuals with a high degree of social responsibility.

PROGRAMME OUTCOMES (PO)

No.	PROGRAMME OUTCOMES (POS)
PO-1	Critical thinking <ul style="list-style-type: none">○ analyze information objectively and make a reasoned judgment○ draw reasonable conclusions from a set of information, and discriminate between useful and less useful details to solve problems or make decisions○ identify logical flaws in the arguments of others○ evaluate data, facts, observable phenomena, and research findings to draw valid and relevant results that are domain-specific
PO-2	Complex problem-solving <ul style="list-style-type: none">○ solve different kinds of problems in familiar and no-familiar contexts and apply the learning to real-life situations○ analyze a problem, generate and implement a solution and to assess the success of the plan○ understand how the solution will affect both the people involved and the surrounding environment
PO-3	Creativity <ul style="list-style-type: none">○ produce or develop original work, theories and techniques○ think in multiple ways for making connections between seemingly unrelated concepts or phenomena○ add a unique perspective or improve existing ideas or solutions○ generate, develop and express original ideas that are useful or have values
PO-4	Communication skills <ul style="list-style-type: none">○ convey or share ideas or feelings effectively○ use words in delivering the intended message with utmost clarity○ engage the audience effectively○ be a good listener who are able to understand, respond and empathize with the speaker○ confidently share views and express himself/herself
PO-5	Leadership qualities <ul style="list-style-type: none">○ work effectively and lead respectfully with diverse teams○ build a team working towards a common goal○ motivate a group of people and make them achieve the best possible solution.○ help and support others in their difficult times to tide over the adverse situations with courage

PO-6	Learning ‘how to learn’ skills <ul style="list-style-type: none"> ○ acquire new knowledge and skills, including ‘learning how to learn skills, that are necessary for pursuing learning activities throughout life, through self-paced and self-directed learning ○ work independently, identify appropriate resources required for further learning ○ acquire organizational skills and time management to set self-defined goals and targets with timelines ○ inculcate a healthy attitude to be a lifelong learner
PO-7	Digital and technological skills <ul style="list-style-type: none"> ○ use ICT in a variety of learning and work situations, access, evaluate, and use a variety of relevant information sources ○ use appropriate software for analysis of data ○ understand the pitfalls in the digital world and keep safe from them
PO-8	Value inculcation <ul style="list-style-type: none"> ○ embrace and practice constitutional, humanistic, ethical, and moral values in life including universal human values of truth, righteous conduct, peace, love, nonviolence, scientific temper, citizenship values ○ formulate a position/argument about an ethical issue from multiple perspectives ○ identify ethical issues related to work, and follow ethical practices, including avoiding unethical behaviour such as fabrication, falsification or misrepresentation of data, or committing plagiarism, and adhering to intellectual property rights ○ adopt an objective, unbiased, and truthful actions in all aspects of work

PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES (PSO)

No.	Upon completion of the programme the graduate will be able to	PO No.
PSO-1	Understand the Concept of traditional Astronomy & Astrology and Analyse the Theories.	PO-1
PSO-2	Understand the basic texts of Jyothisha and Sanskrit Language.	PO-2
PSO-3	Determine the Relationship between Planet and Human life and Formulate the Panchanga, Jataka and Calendar	PO-2 PO-3
PSO-4	Efficiently to converse with other related disciplines such as Vastu, Ayurveda etc.	PO-8 PO-4 PO-5
PSO-5	Acquire the Knowledge of Environmental Studies and Agriculture.	PO-6
PSO-6	Calculate and specify the latitude and longitude, identify the land areas, and understand the structure of the globe. Operate Astrological and Astronomical Software for Jataka Ganitam Etc.	PO- 4 PO-7

UNIVERSITY OF KERALA
B.A. (FYUGP) SANSKRIT SPECIAL JYOTISHA PROGRAMME STRUCTURE
2024 Admission onwards

Sem No	Course	Level	Course Code	Name of the Course	Credit
1	DSC-1	100-199	UK1DSCSJY100	A1 - JYOTISSWARUPAM	4
	DSC-2		UK1DSCSJY101	B1 - JYOTIRVIJNANAM	4
	DSC-3		UK1DSCSJY102	C1 - PANCHANGAVIJNANAM	4
	MDC-1		UK1MDCSJY100	KRISHIVIJNANAM	3
	AEC			ENGLISH	3
	AEC			OTHER LANGUAGE	3
2	DSC-4	100-199	UK2DSCSJY100	A2 - METHODOLOGY OF JYOTISSASTRA	4
	DSC-5		UK2DSCSJY101	B2 - JYOTISSASTRETIHASAH	4
	DSC-6		UK2DSCSJY102	C2 - RASIVIJNANAM	4
	MDC-2		UK2MDCSJY100	PARISTHITIVIJNANAM	3
	AEC			ENGLISH	3
	AEC			OTHER LANGUAGE	3
3	DSC-7	200-299	UK3DSCSJY200	A3 – JANMAVIJNANAM	4
	DSC-8		UK3DSCSJY201	B3 – PRASNANGAVIJNANAM	4
	DSC-9		UK3DSCSJY202	C3- GRAHASWAROOPAM	4
	DSE-1		UK3DSESJY200	A - KALAVIJNANAM	
	MDC-3				3
	VAC- 1		UK3VACSJY200	JYO TISHAVIJNANAPARAMPARA	3
4	DSC-10	200-299	UK4DSCSJY200	A4 - PRASNASASTRAVICHARAH	4
	DSC-11		UK4DSCSJY201	A5 - MUHURTHAVIJNANAM	4
	DSE -2		UK4DSESJY200	A - BHAVACHINTANAM	4
	SEC - 1		UK4SECSJY200	VASTUVIDYA	3
	VAC - 2		UK4VACSJY200	SAMHITAVIJNANAM	3
	VAC - 3		UK4VACSJY201	BHUGOLAVIJNANAM	3
	INT - 1		UK4INTSJY300	SUMMER INTENSHIP	2

5	DSC-12	300-399	UK5DSCSJY300	A6 - AYURVICHARAH	4
	DSC-13		UK5DSCSJY301	A7 - VYAVAHARIKAGANITAM	4
	DSC-14		UK5DSCSJY302	A8 - KARMAYOGAVIJANAM	4
	DSE - 3		UK5DSESJY300	A - CHIKITSAJYOTHISHAM	4
	DSE - 4		UK5DSESJY301	A - VIVAHAPATALAH	4
	SEC -2		UK5SECSJY300	JATAKANIRMANAM	3

6	DSC-15	300-399	UK6DSCSJY300	A9- PRAYOGANIROOPANAM	4
	DSC-16		UK6DSCSJY301	A10 - SIDDHANTAVIJANAM	4
	DSC-17		UK6DSCSJY302	A11 - DREKKANASVROOPAM	4
	DSE-5		UK6DSESJY300	A - ASHTAKAVARGAVIJANAM	4
	DSE-6		UK6DSESJY301	A- JATAKANGAVICHARAH	4
	SEC-3		UK6SECSJY300	GRAHASPHTAGANITAM	3

Exit with B.A. Degree in Sanskrit major with B or B & C

7	DSC-18	400-499	UK7DSCSJY400	A12 - NAVEENAGRAHAGANITAM	4
	DSC-19		UK7DSCSJY401	A13 - GRAHABALAGANITAM	4
	DSC-20		UK7DSCSJY402	B/C 4- RATNAPAREEKSHA	4
	DSC- 21		UK7DSCSJY403	B/C 5- GRAHABHAVCHINTANAM	4
	DSC- 22		UK7DSCSJY404	B/C 6- STREEMAHIMAVICHARAH	4
	DSE-7		UK7DSESJY400	A – GRAHANAGANITASIDDHANTAH	4

8	DSC - 23	400-499	UK8DSCSJY400	A14 -MUHURTADOSHANIROOPANAM	4
	DSC - 24		UK8DSCSJY401	A15 -ANUSANDHANAREETHISASTRAM	4
	RPH 1		UK8RPHSJY401	MANDATORY RESEARCH PROJECT FOR UG HONOURS WITH RESEARCH	12

Additional Courses

Sem No	Course	Level	Course Code	Name of the Course	Credit
3	DSC	200-299	UK3DSCSJY204	JATAKAPADDHATHI	4
4	DSC		UK4DSCSJY202	GANITAVICHARAH	4
	DSC		UK4DSCSJY203	UDAGARGALAM	4
5	DSC	300-399	UK5DSCSJY303	STHREEJATAKAVICHARAH	4
6	DSC		UK6DSCSJY304	GRAHASPASHTTEEKARANAM	4
7	DSC	400-499	UK7DSCSJY406	DASADHYAYEESAMEEKSHA	4
8	DSC		UK8DSCSJY402	GOCHARAPHALANIRNAYAH	4

DSC – A	-	Discipline Specific Core Course (Major)
DSC – B&C	-	Discipline Specific Core Course (Minor)
DSE	-	Discipline Specific Elective Course
MDC	-	Multidisciplinary Course
AEC	-	Ability Enhancement (English)
AEC	-	Ability Enhancement (Other Languages)
SEC	-	Skill Enhancement Course
VAC	-	Value Addition Course



University of Kerala

SEMESTER - I

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTISHA				
Course Code	UK1DSCSJY100				
Course Title	A1-JYOTISSVARUPAM (ज्योतिस्वरूपम्)				
Type of Course	DSC1				
Semester	I				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः संस्कृतपठने तत्पराः स्युः।				
Course Summary	ज्योतिषशास्त्रस्य आधारविषयाः, ज्योतिषस्य भाषापरिचयः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	ज्योतिषशास्त्रस्वरूपम्।		12
	1	स्वरूपं, वेदाङ्गानि, प्राधान्यम्, अधिकारी, दैवज्ञलक्षणम्।	
	2	गणितभेदाः, पञ्चसिद्धान्ताः, दैवज्ञकर्तव्यम्, पाठारम्भः, होराप्रशंसा।	
	3	जातकप्रश्नविभागः, जातकमहिमा, प्रश्नप्राधान्यम्, जातकप्रश्नभेदः साम्यं च।	
II	शब्दरूपाणि।		12
	1	पुंलिङ्गशब्दाः – अ-इ-उ-ऋ-कारान्ताः (चन्द्र, रवि, गुरु, सवितृ)	
	2	स्त्रीलिङ्गशब्दाः – आ-ई-ऋकारान्ताः (होरा, घटी, मातृ)	
	3	नपुंसकलिङ्गशब्दाः – अकारान्ताः (लग्न)	
	4	त्रिषु लिङ्गेषु सर्वनामशब्दाः – तद्, यद्, एतद्, किम्, अस्मद्, युष्मद् शब्दाः।	
III	धातुरूपाणि		12
	1	क्रियापदानि – भू, अस्, गम्, कृञ्, वन्द् एतेषां धातूनां लट् लकारे रूपाणि।	
	2	लङ् - लकारे रूपाणि।	
	3	लृट् - लकारे रूपाणि।	
	4	लोट्- लकारे रूपाणि।	

	5	विधिलिङ्-लकारे रूपाणि।	
IV	प्रश्नवाचकशब्दाः		12
	1	किम्, कुत्र, कति, कदा।	
	2	कुतः, कथम्, किमर्थम्, वा।	
V	पञ्चाङ्गपरिचयः ।		12
	1	नक्षत्रम्, तिथिः, वारः।	
	2	योगः, करणम्।	

SUGGESTED READINGS:

- Module I - प्रश्नमार्गः - प्रथमाध्यायः।
Module II - रूपचन्द्रिका - निर्दिष्टसदृशशब्दाः।
Module III - रूपचन्द्रिका - निर्दिष्टसदृशरूपाणि।
Module IV - अभ्यासदर्शिनी - निर्दिष्टविषयाः।
Module V - शिशुबोधः- आद्याः नव कारिकाः ।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.
- रूपचन्द्रिका - डा. सुखरामः, , परिमल पब्लिकेक्षन, दिल्ली, 2019.
- अभ्यासदर्शिनी - जनार्दनहेगडे, , संस्कृतभारती, बाङ्गलूर, 2014.
- शिशुबोधः - दैवज्ञकलाधरशर्मा, , चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी, 2000.

ADDITIONAL READINGS:

1. विभक्तिवल्लरी - जनार्दनहेगडे, , संस्कृतभारती, बाङ्गलूर, 1997.
2. माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिषशास्त्रस्वरूपं अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	संस्कृतशब्दान् परिचिनोति।	U	PSO2
CO-3	क्रियापदानां प्रयोगकौशलं सम्पादयति।	Ap	PSO2
CO-4	संस्कृतभाषया लेखितुं भाषितुं च सामर्थ्यम् अर्जयति।	C	PSO2
CO-5	दैनिकपञ्चाङ्गं ज्ञातुं सामर्थ्यं प्राप्नोति।	An	PSO1

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PSO1, PO1	F	F, C	L	-
2	CO-2	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
3	CO-3	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
4	CO-4	PSO2, PO4	P	F, P	L	-
5	CO-5	PSO1, PO3	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	--	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	--
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK1DSCSJY101				
Course Title	B1-JYOTIRVIJANAM (ज्योतिर्विज्ञानम्)				
Type of Course	DSC-2				
Semester	I				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. ज्योतिःशास्त्रस्य वोशिष्ट्यं दृष्ट्वा तत्पराः स्युः।				
Course Summary	वेदाङ्गानि – ज्योतिःशास्त्रविषयाः- षडङ्गत्वम् । मङ्गलाचरणं, द्वादशराशीनां वर्णाः, षड्वर्गाणां परिचयः, द्वादशराशीनां विविधाः संज्ञाः, केन्द्रादि राशयः, र्गहाणां उच्चस्थानानि च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	ज्योतिःशास्त्रस्वरूपपरिचयः ।		12
	1	वेदाङ्गानि।	
	2	ज्योतिःशास्त्रविषयाः, ज्योतिषप्राधान्यं च।	
	3	नेत्रस्थानीयत्वम् षडङ्गत्वम् ।	
II	होराशास्त्रप्रयोजनम्।		12
	1	मङ्गलश्लोकविवरणम्।	
	2	होराशब्दार्थः।	
	3	ग्रन्थोद्देश्यम्।	
	4	राशिस्वरूपम्।	
	5	कालपुरुषस्य अङ्गविभागः ।	
III	राशिसंज्ञापरिचयः		12
	1	ग्रहाणां स्वक्षेत्रम्।	
	2	ग्रहाणां षड्वर्गविचारः।	
	3	राशीनां प्राच्यादि दिग्ज्ञानम्।	
	4	राशीनां शीर्षोदयादिचिन्ता।	
	5	राशीनां दिनरात्रिबलज्ञानम्।	
IV	राशीनां चर-स्थिरादि संज्ञा परिचयः।		12
	1	चरादिसंज्ञाः ब्रह्मणादिकारकत्वम्।	
	2	ग्रहाणाम् उच्चक्षेत्रम् ।	
V	राशीनां वर्णबलादिपरिचयः।		12

1	ग्रहाणां मूलत्रिकोणक्षेत्रम्	
2	राशिबलम्, वर्णादयः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) प्रथमाध्यायः:1 - 15 श्लोकाः।

Module II- V - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) प्रथमाध्यायः

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.
- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बा संस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी, 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.

2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिःशास्त्रस्य वेदाङ्गत्वं स्वरूपं परिचयं च सम्पादयति।	U	PSO1
CO-2	होराशब्दार्थविषये ज्ञानं प्राप्नोति।	U	PSO2
CO-3	राशीनां विविधसंज्ञाशब्दानां ज्ञानं सम्पादयति।	Ap	PSO2
CO-4	राशीनां चर-स्थिरादि संज्ञापरिचयं प्राप्नोति।	C	PSO2
CO-5	राशीनां वर्णबलादिपरिचयं प्राप्नोति।	An	PSO1

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PSO1, PO1	F	F, C	L	-
2	CO-2	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
3	CO-3	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
4	CO-4	PSO2, PO4	P	F, P	L	-
5	CO-5	PSO1, PO3	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------

CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	--	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	--
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK1DSCSJY102				
Course Title	C1-PACHANGAVIJANAM (पञ्चाङ्गविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC-3				
Semester	I				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः पञ्चाङ्गशास्त्रे तत्पराः स्युः				
Course Summary	नेत्रस्थानीयत्वम् – त्रिस्कन्धत्वम्- षडङ्गत्वम् । द्वादशराशिषु कालपुरुषस्य अङ्गत्वकल्पना, द्वादशराशीनां वर्णाः, षड्वर्गाणां परिचयः, द्वादशराशीनां विविधाः संज्ञाः, केन्द्रादि राशयः, गर्हाणां उच्चस्थानानि च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	वेदवेदाङ्गपरिचयः ।		10
	1	नेत्रस्थानीयत्वम्	
	2	त्रिस्कन्धत्वम्	
	3	षडङ्गत्वम् ।	
II	राशीनां स्वरूपस्वभावादि परिचयः।		12
	1	द्वादशराशिषु कालपुरुषस्य अङ्गत्व कल्पना ।	
	2	द्वादशराशीनां वर्णाः।	
	3	षड्वर्गाणां परिचयः।	
	4	द्वादशराशीनां विविधाः संज्ञाः, केन्द्रादि राशयः।	
	5	गर्हाणां उच्चस्थानानि च।	
III	ग्रहाणाम् आत्मादि कारकत्वपरिचयः।		12
	1	ग्रहाणां आत्मादि कारकत्वम्।	
	2	ग्रहाणां राजादिविचारः	
	3	ग्रहाणां प्राच्यादि दिग्ज्ञानं च।	
IV	ग्रहाणां पुं-स्त्री नपुसंकादि कीरकत्वपरिचयः।		10
		ग्रहाणां पुं- स्त्री-संज्ञा ।	
		ब्रह्मणादि कारकत्वम्।	
V	पञ्चाङ्गपरिचयः।		16

1	नक्षत्रम्, तिथिः, वारः।
2	योगः, करणम्।

SUGGESTED READINGS:

Module I - प्रश्नमार्गः - प्रथमाध्याये आद्याः 12 श्लोकाः।

Module II - लघुजातकम् – प्रथमाध्यायः।

Module III- IV- लघुजातकम् – द्वितीयाध्यायः।

Module V - शिशुबोधः - आद्याः नव कारिकाः।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.
- लघुजातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौकम्बसंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसि, 1993.
- शिशुबोधः - दैवज्ञकलाधरशर्मा, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी, 2000.

ADDITIONAL READINGS:

1. माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिःशास्त्रस्य वेदाङ्गत्वं स्वरूपं परिचयं च सम्पादयति।	U	PSO1
CO-2	राशीनां कालपुरुषस्य अङ्गत्वादिनां विषये ज्ञानं प्राप्नोति।	U	PSO2
CO-3	ग्रहाणाम् आत्मादिकारकज्ञानं सम्पादयति।	Ap	PSO2
CO-4	ग्रहाणां पुं-स्त्री-नपुंसकादि विवेचनं प्राप्नोति।	C	PSO2
CO-5	पञ्चाङ्गपरिचयं प्राप्नोति।	An	PSO1

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PSO1, PO1	F	F, C	L	-
2	CO-2	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
3	CO-3	PSO2, PO4	C	F, C	L	-
4	CO-4	PSO2, PO4	P	F, P	L	-
5	CO-5	PSO1, PO3	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	--	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	--
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 5	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	-

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK1MDCSJ100				
Course Title	KRISHIVIJANAM (कृषिविज्ञानम्)				
Type of Course	MDC1				
Semester	I				
Academic Level	100 - 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	2hours	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु प्राचीनभारतीयविज्ञाने अभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः भारतीकृषिविषये जानीयुः।				
Course Summary	कृषिपराशरपरिचयः, कृषिप्राधान्यं, पौराणिककृषिविज्ञानं सर्वजीवाधारभूतस्य अन्ननिर्माणविधेः अवगमनं च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	कृषेः प्राधान्यम्।		12
	1	कृषिपराशरपरिचयः।	
	2	पौराणिककृषिविज्ञानम्।	
II	आश्रयत्वम्।		12
	1	कृषेः वृष्ट्याश्रयत्वम्	
	2	वृष्टेः मेघाश्रयत्वं च।	
III	मेघज्ञानम्।		12
	1	मेघानां विभागाः।	
IV	राजादिज्ञानम्।		12
	1	संवत्सरराजग्रहज्ञानं फलं च।	
	2	संवत्सरमन्त्रिग्रहज्ञानं फलं च।	
V	राजाद्यानयनम्।		12
	1	राजानयनप्रकारः।	
	2	मन्त्र्यानयनप्रकारः।	
प्रायोगिकम्	संवत्सरराजमन्त्रिग्रहानयनम्		

SUGGESTED READINGS:

Module I -V - कृषिपराशरः - 1-50 श्लोकाः।

Module -VI - प्रायोगिकं, कण्ठस्थीकरणं च।

- कृषिपराशरः - पराशरः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहत्संहिता - वराहमिहिरः, देवीबुकस्टाल, कोटुड्डल्लूर- 1998.
2. नारदसंहिता - नारदः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	कृषेः प्राधान्यम् अवगच्छति	U	PSO1
CO-2	कृषेः वृष्ट्याश्रयत्वं, वृष्टेः मेघाश्रयत्वं च जानाति।	R	PSO5
CO-3	मेघविभागं जानाति।	E	PSO1
CO-4	संवत्सराजग्रहमन्त्रिग्रहज्ञानं फलं च परिचिनोति	U	PSO4
CO-5	राजमन्त्रानयनप्रकारम् अवगच्छति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PSO1/PO1	F	F, C	L	P
2	CO-2	PSO5/PO4	C	F, C	L	P
3	CO-3	PSO1/PO1	C	F, C	L	P
4	CO-4	PSO4/PO8	P	F, P	L	P
5	CO-5	PSO4/PO8	P	M	T	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium

3	Substantial/High
---	------------------

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-II

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK2DSCSJY100				
Course Title	A2 - METHODOLOGY OF JYOTISSASTRA (ज्योतिषशास्त्रप्रविधिः)				
Type of Course	DSC4				
Semester	2				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिषशास्त्रप्रारम्भतत्त्वानि ज्ञातुम् इच्छेयुः। 2. छात्राः ज्योतिषशास्त्रफलभागविचारेषु प्रविष्टाः भवेयुः।				
Course Summary	आचार्यवराहमिहिरः, बृहज्जातकवैशिष्ट्यं, राशिप्रभेदः, ग्रहयोनिभेदः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	होरास्कन्धप्रवेशः।		12
	1	वराहमिहिरस्य प्राधान्यम्।	
	2	बृहज्जातकवैशिष्ट्यम्।	
	3	मङ्गलाचरणम्।	
	4	ग्रन्थोद्देश्यम्।	
	5	होराशब्दार्थः।	
II	राशिपरिचायनम्।		12
	1	कालपुरुषस्य अवयवविन्यासः।	
	2	राशिस्वरूपम्।	
	3	राशीनां विविधाः संज्ञाः।	
	4	ग्रहाणाम् उच्चनीचादिस्थानानि।	
	5	राशिबलविचारः।	
III	षड्वर्गाः।		12
	1	क्षेत्रम्।	
	2	होरा।	
	3	द्रेक्काणः।	
	4	नवांशः।	
	5	द्वादशांशः।	

	6	त्रिंशंशः	
IV	ग्रहकारकत्वम्।		12
	1	राजादिकारकत्वम्	
	2	ग्रहस्वरूपम्	
	3	ग्रहदृष्टिः	
	4	वर्णादिकारकत्वम्	
	5	पुंस्त्र्यादिभेदाः	
V	बलचिन्तनम्।		12
	1	कालबलम्	
	2	दिग्बलम्	
	3	स्थानबलम्	
	4	चेष्टादयः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I- III - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) प्रथमाध्यायः।

Module IV-V - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) द्वितीयाध्यायः।

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान्, वाराणसी 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिषशास्त्रवैशिष्ट्यम्, होरास्कन्धं च परिचिनोति ।	R	PSO2
CO-2	राशीन् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-3	षड्वर्गानयनगणनायां सामर्थ्यं प्राप्नोति ।	Ap	PSO3
CO-4	ग्रहयोनिभेदं कारकत्वं च परिशीलयति।	An	PSO1
CO-5	ग्रहबलविचारान् परिशीलयति।	Ap	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive	Knowledge	Lecture	Practical
-----	----	--------	-----------	-----------	---------	-----------

			Level	Category	(L)/Tutorial (T)	(P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	P	L	-
4	CO-4	PO2/PSO2	P	M	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	M	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive **Mapping of COs with PSOs and POs:**

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓

CO 3	√	√	-	√
CO 4	√	√	-	√
CO 5	√	√	-	√

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK2DSCSJY101				
Course Title	B2 - JYOTISSASTRETIHASAH (ज्योतिषशास्त्रेतिहासः)				
Type of Course	DSC-5				
Semester	2				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिषशास्त्रपठने तत्पराः स्युः। 2. छात्राः ज्योतिषशास्त्राधारविषयज्ञाताः भवेयुः।				
Course Summary	वैदिककालीनज्योतिषशास्त्रम्, ज्योतिषशास्त्रविकासः, ज्योतिषविषयाः, राशिग्रहपरिचयः।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	शास्त्रावगमः।		12
	1	ज्योतिषशास्त्रम्।	
	2	ज्योतिषशास्त्रस्य विकासः।	
	3	ज्योतिषशास्त्रविषयाः।	
II	शास्त्रचरितम्		12
	1	ज्योतिषशास्त्रोत्पत्तिः।	
	2	प्राक्वैदिककाले ज्योतिषस्य स्वरूपम्।	
	3	वेदाङ्गत्वेन ज्योतिषम्।	
III	राशिविचारः		12
	1	कालपुरुषावयवाः।	
	2	राशिनामानि	
	3	राशिकारकत्वम्।	
IV	ग्रहचिन्तनम्।		12
	1	ग्रहपरिचयः।	
	2	ग्रहाणाम् उच्चनीचस्थानानि	
	3	ग्रहाणां मूलत्रिकोणस्थानानि।	
	4	दृष्टिः।	
	5	पञ्चधामैत्री।	
	6	ग्रहकारकत्वम्।	
V	षड्वर्गाः।		12
	1	क्षेत्रम्	

2	होरा	
3	द्रेक्काणः	
4	नवांशः	
5	द्वादशांशः	
6	त्रिंशांशः	

SUGGESTED READINGS:

Module I- II - ज्योतिषशास्त्रेतिहासः (आदितः वेदाङ्गत्वेन ज्योतिषविषयपर्यन्तम्)

Module III- V - जातकादेशः (प्रथमाध्यायः)

- ज्योतिषशास्त्रस्येतिहासः - आचार्यः लोकमणिदाहाल, चौखम्बासंस्कृतप्रतिष्ठानम्, वाराणसी, 2009
- जातकादेशः - पञ्चाङ्गं बुक्स, कुन्डकुलम्, 2000.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् - वराहमिहिरः, केदारदत्तजोषी, मोतिलालबनारसीदास, दिल्ली, 2002
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिषशास्त्रस्वरूपं अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	ज्योतिषशास्त्रोत्पत्तिं विकासं च अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	राशिविषयकज्ञानं प्राप्नोति।	AN	PSO3
CO-4	ग्रहविषयकसामान्यज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO2
CO-5	पञ्चधामैत्रीं षड्वर्गान् च अवगच्छति।	C	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	F	L	-
4	CO-4	PO2/PSO2	C	C	L	-

5	CO-5	PO4/PSO6	P	P	L	-
---	------	----------	---	---	---	---

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK2DSCSJY102				
Course Title	C2 – RASIVIJANAM (राशिविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC6				
Semester	2				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिषपठनेच्छुकाः स्युः । 2. छात्राणां ग्रहनक्षत्रादीनां नामपरिचयः स्यात्।				
Course Summary	राशिप्रभेदः, संज्ञा, राशिस्वरूपम्, ग्रहयोनिभेदाः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I		द्वादशराशीनां परिचयः	10
	1	मङ्गलाचरणम्।	
	2	द्वादशराशीनां संज्ञा।	
II		राशिस्वरूपम्	10
	1	कालपुरुषस्य अवयवविन्यासः।	
	2	राशीनां विविधाः संज्ञा।	
	3	सूर्यचन्द्रयोः राश्याधिपत्यम्।	
III		षड्वर्गाः	16
	1	क्षेत्रम्।	
	2	होरा।	
	3	द्रेक्काणः।	
	4	नवांशः।	
	5	द्वादशांशः।	
	6	त्रिंशांशः।	
IV		द्वादशभावविचिन्तनम्	12
	1	लग्नादिद्वादशभावानां परिचयः।	
	2	द्वादशभावानां विविधाः संज्ञा।	
	3	दिग्वर्ण्यादयः।	
	4	मूलत्रिकोणराशयः।	

	5	उच्चनीचराशयः।	
V	ग्रहस्वरूपम्		12
	1.	ग्रहाणां कारकत्वम्।	
	2.	अवयवकल्पना।	
	3.	ग्रहाणां दिग्घर्णादयः।	
	4.	ग्रहाणां द्रव्यादिकारकत्वम्।	
	5.	ग्रहस्वरूपम्।	
	6.	दृष्टिः।	
	7.	शत्रु-मित्रत्वम्।	

SUGGESTED READINGS:

Module I- IV - सारावली (कल्याणवर्मा) तृतीयोऽध्यायः।

Module V - सारावली (कल्याणवर्मा) चतुर्थोऽध्यायः।

- सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् – वराहमिहिराचार्यः, चौकम्बसंस्कृतसंस्थान्, वाराणसि, 1993
2. माधवीयम् – माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिषशास्त्रस्य प्राथमिकज्ञानम् प्राप्नोति।	R	PSO1
CO-2	राशीन् अवगच्छति।	R	PSO2
CO-3	षड्वर्गनिरूपणे सामर्थ्यं सम्पादयति।	Ap	PSO2
CO-4	द्वादश भवान् अवगच्छति।	An	PSO2
CO-5	ग्रहयोनिभेदं कारकत्वं च परिशीलयति।	U	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)

1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO2	C	P	L	-
5	CO-4	PO2/PSO2	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
CO 5	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK2MDCSJY100				
Course Title	PARISTHITIVIJANAM (परिस्थितिविज्ञानम्)				
Type of Course	MDC2				
Semester	2				
Academic Level	100 – 199				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	2hour	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु परितस्थितिविषये अभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः वातावरणसंरक्षणे तत्पराः स्युः				
Course Summary	गृहपरिसरे रोपणीयाः वृक्षाः, भूपरीक्षा, उचितभूविचारः, शल्यावगमनम्, गृहारम्भे भिन्ननिमित्तैः फलानि, भूम्यनुसृत्य वृक्षरोपणम्, वृक्षविशेषः, वृक्षसंरक्षणविधिः, औषधविधिः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	वृक्षस्थानानि		10
	1	गृहपरिसरे दिशानुकूलवृक्षाः।	
	2	शुभाशुभवृक्षाः,	
	3	भूपरीक्षाक्रमः च।	
II	भूविचारः।		12
	1	उचितभूविचारः।	
	2	शल्यावगमनम्।	
	3	विविधनिमित्तैः फलानि च।	
III	वृक्षविशेषाः।		14
	1	वृक्षभेदज्ञानम्।	
	2	बीजवपनम्।	
	3	सस्यारोपणं, तत्सेचनं च।	
IV	वृक्षसंरक्षणम्।		14
	1	वृक्षसंरक्षणविधिः।	
	2	सस्यानां रोगप्रतिरोधज्ञानम्।	
	3	कीटनाशिनीनिर्माणं तत्प्रयोगश्च।	
V	भूपरीक्षा।		10

	1.	भूपरीक्षा।
	2.	वृक्षरोपणम्।
	3.	वृक्षसंरक्षणप्रणालिः।
	4.	जैवकीटनाशिनीनिर्माणम्।
प्रायोगिकम्		वृक्षसंरक्षणम्, जैवकीटनाशिनीनिर्माणादिकं च।

SUGGESTED READINGS:

- Module I- - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) वास्तुविद्याध्याये 85-125 श्लोकाः।
 Module II - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) वास्तुविद्याध्याये 85-125 श्लोकाः।
 Module III-V - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) वृक्षायुर्वेदाध्यायः।

- बृहत्संहिता – वराहमिहिरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2011.

ADDITIONAL READINGS:

1. मनुष्यालयचन्द्रितका-तिरुमडललत् नीलकण्ठमूसत्, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशन, वाराणसी, 2010.
2. मयमतम् – मयाचार्यः, डी.सी.बुक्स, कोट्टुयम्, 2012.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	गृहपरिसरे युक्तान् वृक्षान् अवगच्छति।	R	PSO4
CO-2	गृहनिर्माणाय योग्यभूमिम् अवगच्छति।	R	PSO5
CO-3	विविधवृक्षाणां ज्ञानं सम्पादयति।	AP	PSO4
CO-4	वृक्षसंरक्षणविधिं अवगच्छति।	U	PSO5
CO-5	भूपरीक्षायां वृक्षसंरक्षणविषये च प्रायोगिकं ज्ञानं सम्पादयति।	C	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO8/PSO4	F	C	L	P
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	P
3	CO-3	PO8/PSO4	C	C	L	P

4	CO-4	PO6/PSO5	P	F	L	P
5	CO-5	PO6/PSO5	P	M	T	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-III

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTISHA				
Course Code	UK3DSCSJY200				
Course Title	A3 – JANMAVIJNANAM (जन्मविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC7				
Semester	3				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः ज्योतिःशास्त्रपठने तत्पराः स्युः				
Course Summary	वियोजनान्तूनां जन्मकालः, स्वभावः, निषेकादिविषयाः, मनुष्याणां जन्मकालः देशः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I		वियोजनम्	8
	1	मनुष्येतरजन्म।	
	2	शरीरावयवाः राशयः च।	
	3	वृक्षाः।	
II		निषेकप्रकरणम्	16
	1	ऋतुसूचकग्रहः।	
	2	गर्भधारणम्।	
	3	गर्भाधिपग्रहाः।	
III		पुरुषजन्मादिकम्	12
	1	पुरुष-स्त्री-नपुंसकजन्मादिकम्	
	2	यमलजननम्।	
	3	अङ्गवैकल्यम्।	
	4	प्रसूतिकालः।	
IV		शिशोः जन्म।	12
	1	पितृविषयाः।	
	2	प्रसूतिस्थानम्।	
	3	दत्तपुत्रलक्षणम्।	
V		शिशोः अयुर्विचारादयः।	12
	1.	शिशोः आयुः।	

2.	प्रसूतिगृहे दीपादयः।
3.	उपसूतिकाः।
4.	शरीरे लक्ष्मादयः।

SUGGESTED READINGS:

Module I - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) तृतीयाध्यायः।

Module II- III - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) चतुर्थाध्यायः।

Module IV-V - बृहज्जातकम् (वराहमिहिरः) पञ्चमाध्यायः।

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान, वाराणसी 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. फलदीपिका - मन्देश्वरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2008.

2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	वियोजनान्तूनां जन्मकालं स्वभावं च अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	शिशोः जन्मादिविषयं परिचिनोति।	R	PSO2
CO-3	यमलजन्मादिविषयान् अवगच्छति।	Ap	PSO2
CO-4	ग्रहस्थित्यनुसारेण जन्मस्थानादिकं ज्ञातुं सामर्थ्यं सम्पादयति।	An	PSO3
CO-5	शिशोः आयुर्विषयकज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	C	P	L	-

5	CO-5	PO3/PSO3	P	M	L	-
---	------	----------	---	---	---	---

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
CO 5	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK3DSCSJY201				
Course Title	B3 – PRASNANGA VIJNANAM (प्रश्नाङ्गविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC-8				
Semester	3				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिषशास्त्राङ्गानि जानीयुः। 2. छात्राः प्रश्नशास्त्रज्ञानाय तत्पराः स्युः।				
Course Summary	दैवज्ञकृत्यं पृच्छककृत्यं, आरूढविधिः, फलनिर्देशक्रमः, शुभाशुभसमयनिरूपणं, शुभाशुभदेशनिरूपणं, श्वासचिन्ता, प्रश्नाक्षरचिन्ता, स्थितिः, चेष्टा, शुभाशुभनिमित्तानि च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	दैवज्ञकृत्यं पृच्छककृत्यम्।		10
	1	दैवज्ञस्य दैनिककृत्यम्, पृच्छकस्य चेष्टावलोकनम्।	
	2	पृच्छककर्तव्यम्।	
	3	दैवज्ञस्य कर्तव्यम्।	
II	आरूढविधिः, फलनिर्देशक्रमः च ।		16
	1	आरूढविधिः	
	2	प्रकारान्तरेण आरूढज्ञानम्	
	3	प्रश्नकाले विचीरणीयविषयाः।	
III	शुभाशुभसमयनिरूपणम्।		10
	1	फलनिर्देशक्रमः।	
	2	प्रश्नार्थे वर्जितकालः।	
	3	प्रश्नार्थे विहितकालः ।	
IV	शुभाशुभदेशनिरूपणं, श्वासचिन्ता,		12
	1	प्रश्नार्थे विहितदेशः, अप्रशस्तदेशः।	
	2	स्वरोदयविचारः, वारानुसारेण स्वराणां शुभत्वम्।	
	3	वारानुसारप्रतिकूलस्वराणां फलम्।	
	4	पक्षानुसारेण नाडीतत्त्वानां फलम्।	
	5	वारपक्षभेदेन शुभाशुभत्वम् ।	

V	प्रश्नाक्षरचिन्ता, स्थितिः, चेष्टा, शुभाशुभनिमित्तानि च।		12
	3.	प्रष्टुःशब्देन फलादेशः।	
	4.	प्रशानाद्यक्षराल्लग्नज्ञानम्।	
	5.	दूतचेष्टाफलम्।	
	6.	तत्कालजातानि शुभाशुभनिमित्तानि 132	

SUGGESTED READINGS:

- Module I -V - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) द्वितीयोध्यायः।
- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशन् के37/117 गोपाल् मन्दिर् लेन् पोस्ट् बाक्स् न. 1129 वाराणसी, 2005.

ADDITIONAL READINGS:

1. कृष्णीयम् - कृष्णाचार्यः, पञ्चङ्गं पुस्तकशाला, कुन्डकुलम्, 2001.
2. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः- Bhagya book house Thiruvananthapuram,695001, 1993.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	दैवज्ञकृत्यं पृच्छककृत्यं च अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	ज्योतिषफलनिर्देशक्रमम् अवगच्छति	R	PSO2
CO-3	फलप्रवचने शुभाशुभसमयनिरूपणं कर्तुं सामर्थ्यम् अर्जयति।	Ap	PSO2
CO-4	द्वादश भवान् अवगच्छति।	An	PSO3
CO-5	ग्रहयोनिभेदं कारकत्वं च परिशीलयति।	U	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	C	L	-

3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	C	P	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
CO 5	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK3DSCSJY202				
Course Title	C3- GRAHASWAROOPAM				
Type of Course	DSC9				
Semester	3				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः ग्रहस्वरूपस्वभावविषये तत्पराः स्युः				
Course Summary	राश्यधिपाः, राशिस्वरूपम्, विविधसंज्ञाः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	राशयः।		12
	1	राश्यधिपाः।	
	2	राशिस्वभावः।	
	3	त्रेक्काणाधिपाः।	
II	चक्रविन्यासः।		12
	1	द्वादश भावाः।	
	2	स्थिरचरचक्राङ्गविन्यासः।	
	3	पृष्ठोदयादिभेदाः।	
	4	पृष्ठोदयादिफलम्।	
III	राशिस्वरूपम्।		12
	1	राशीनाम् आकृतिः।	
	2	राशीनां शरीरप्रमाणम्।	
IV	ग्रहजातिः।		12
	1	पापग्रहाः सौम्यग्रहाः च।	
	2	सत्त्वादिगुणाः।	
	3	त्रिकोणराशयः।	
V	ग्रहाधिपत्यदिशः।		12
	1	दिशाम् आधिपत्यम्।	
	2	ग्रहाणां पक्षिमृगादिभेदाः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I -V - कृष्णीयम् (कृष्णाचार्यः) प्रथमाध्यायः।

1. कृष्णीयम् – कृष्णाचार्यः, पञ्चङ्गं पुस्तकशाला, कुन्डकुलम्, 2001.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान, वाराणसी 1993.
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	द्वादश राशीन् अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	चक्रविन्यासं परिचिनोति।	R	PSO2
CO-3	राशिस्वरूपं जानाति।	Ap	PSO2
CO-4	ग्रहविषयकज्ञानं सम्पादयति।	An	PSO3
CO-5	ग्रहाधिपत्यादिकम् अवगच्छति।	U	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	C	P	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
CO 5	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-------	-------------

-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK3DSCSJY204				
Course Title	JATAKAPADDHATHI (जातकपद्धतिः)				
Type of Course	DSC				
Semester	3				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु ज्योतिषशास्त्रस्य गणितपरिचयः स्यात्। 2. छात्राः गणितेन भुवं परितः विद्यमानग्रहाणां स्थानावगमनेच्छुकाः स्युः।				
Course Summary	इष्टकालानयनं, ग्रहस्पष्टीकरणं, लग्नानयनं, दृष्टिसाधनाद्यवगमनं च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	इष्टकालसाधनप्रकारः।		12
	1	इष्टकालसाधनम्, स्थानीयसमयानुसारेण इष्टकालानयनम्।	
	2	अक्षांश-रेखांशसाधनम्, पलभानयनम्।	
	3	चरखण्डानयनम्, दिनमानसाधनम्।	
II	स्पष्टग्रहसाधनप्रकारः।		12
	1	अयनांशसाधनम्।	
	2	ग्रहस्पष्टीकरणम्।	
	3	ग्रहगतिस्फुटीकरणम्।	
	4	तात्कालिकग्रहसाधनम्।	
III	लग्नसाधनप्रकारः।		12
	1	भयात-भभोगसाधनम्।	
	2	चन्द्रानयनम्।	
	3	लङ्कोदयमानेभ्यः स्वोदयसाधनम्।	
	4	लग्नसाधनम्।	
	5	पञ्चाङ्गसाधनम्।	
IV	भावसाधनप्रकारः।		12
	1	ग्रहाणाम् अवस्थाः।	
	2	दशमलग्नसाधनम्।	
	3	भावसाधनम्।	
V	दृष्टिसाधनप्रकारः।		12
	1	ससन्धिद्वादशभावसाधनम्।	

2	दृष्टिसाधनविधिः।
---	------------------

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - केशवीयजातकपद्धतिः प्रथमद्वितीयाध्यायौ।

- केशवीयजातकपद्धतिः - केशवाचार्यः, चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी, 2004.

ADDITIONAL READINGS:

1. भारतीयकुण्डलीविज्ञानम् - श्री मोठालाल हिमतराम ओझा, देवर्षि प्रकाशन, वाराणसी, 2019
2. सिद्धान्तशिरोमणिः - भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ज्योतिषशास्त्रगणितम् अवगच्छति।	U	PSO6
CO-2	स्फष्टग्रहसाधनसामर्थ्यं प्राप्नोति।	U	PSO6
CO-3	इष्टकालीनलग्नसाधनकौशलं सम्पादयति।	Ap	PSO6
CO-4	भावसाधनसामर्थ्यम् अर्जयति।	C	PSO6
CO-5	दृष्टिसाधनक्रमं परिचिनोति।	An	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO4/PSO6	F	C	L	-
2	CO-2	PO4/PSO6	F	C	L	-
3	CO-3	PO7/PSO6	C	C	L	-
4	CO-4	PO7/PSO6	C	P	L	-
5	CO-5	PO7/PSO6	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK3DSESJY200				
Course Title	A – KALAVIJANAM (कालविज्ञानम्)				
Type of Course	DSE 1				
Semester	3				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु भारतीयकालगणनाविषयज्ञानं स्यात्। 2. छात्राः कालगणनाविषये तत्पराः स्युः।				
Course Summary	भारतीयकालगणना, आर्यभटसङ्ख्यासमप्रदायः, आर्यभटीयम्, ज्योतिषशास्त्रे आर्यभटस्य महत्त्वं च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	मङ्गलाचरणम्।		8
	1	मङ्गलश्लोकः।	
	2	अक्षरसङ्ख्या।	
	3	सङ्ख्यास्थानानि।	
II	ग्रहभगणाः।		8
	1	चतुर्युगे ग्रहभगणाः।	
	2	शीघ्रोच्चभगणाः।	
III	कालविशेषाः।		14
	1	कालविभागः, क्षेत्रविभागश्च।	
	2	गुरुवर्षादिमानानि।	
	3	अधिमासादयः।	
IV	युगकालः।		14
	1	उत्सर्पिण्यादिकालः।	
	2	ग्रन्थरचनाकालः।	
	3	युगारम्भकालः।	
V	ग्रहकक्ष्या।		16
	1	कालहोरा।	
	2	ग्रहभ्रमणप्रकारः।	
	3	ग्रहसंस्काराः।	
	4	ताराग्रहविशेषाः।	

SUGGESTED READINGS:

- Module I - आर्यभटीयम् (आर्यभटः) गीतिकापादे 1,2 कारिके।
 Module II - आर्यभटीयम् (आर्यभटः) गीतिकापादे 3,4 कारिके।
 Module III-V - आर्यभटीयम् (आर्यभटः) कालक्रियापादः।

- आर्यभटीयम् - आर्यभटः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणसी, 2012.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः- भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ग्रन्थकारं सख्यासम्प्रदायं च परिचिनोति।	U	PSO1
CO-2	ग्रहभगणादिकं जानाति।	U	PSO2
CO-3	कालमानम् अवगच्छति।	An	PSO3
CO-4	कालविभागज्ञानं प्राप्नोति।	An	PSO3
CO-5	ग्रहकक्ष्याविषयकज्ञानं सम्पादयति।	C	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO8/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO4/PSO6	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CO 5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK3VACSJY200				
Course Title	JYOTISHAVIJNANAPARAMPARA (ज्योतिषविज्ञानपरम्परा)				
Type of Course	VAC 1				
Semester	3				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	2 hours	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु प्राचीनभारतीयविज्ञानावगमने अभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः भारतीयपरम्परावगमने जिज्ञासवः स्युः।				
Course Summary	प्राचीनभारतीयविज्ञानं, संस्कृते विद्यमानविज्ञानं, Astronomy, Physics Mathematics,, Geometry, Scientists, Rishis, Heritage etc.				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	प्राचीनभारतीयविज्ञानम्।		8
	1	भारतस्य वैज्ञानिकपरम्परा।	
	2	भारतस्य वैज्ञानिकेतिहासः।	
	3	महाभारते वैज्ञानिकाः अंशाः।	
	4	संस्कृते किं नास्ति।	
II	Astronomy		14
	1	Solar Energy, Centre of Solar System,	
	2	Path of Celestial Bodies is Elliptical	
	3	Planetary Motion	
	4	Cause of Eclipse	
	5	Seasons when comets influence the Earth, Number of Comets	
	6	The Moon, circumference of the Earth. Orbiting planets	
	7	नाडीवलयन्त्रम्, शङ्कुयन्त्रम्।	
III	Physics		14
	1	Speed of Light. Origin of Matter, Cause and Effect	
	2	Varieties of Magnet, Units and Measurement.	
	3	Electricity, Rainbow, Motion, Lens.	
	4	Elasticity, History of Physic: Role and Status	
IV	Mathematics, Arithmetic and Geometry		12
	1	Zero, Numbers, Large and small numbers, Square & Cube Roots.	
	2	Boudhyanasutra, Area of Triangle, Trigonometry.	
	3	Units of angle measurement, Value of PI	
V	Scientists, Rishis, Heritage etc.		12

	1	कपिलमुनिः, आर्यभटः, धन्वन्तरिः, विश्वकर्मा, शुश्रुतः।	
	2	नागार्जुनः, भास्कराचार्यः, वराहमिहिरः।	
	3	The Vedas and Their Expanse.	
	4	Manuscript and Wealth.	
प्रायोगिकम्		भारतीयविज्ञानस्य प्रयोगः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I - भारतस्य विज्ञानपरम्परा (संस्कृतभारती)1-4 प्रबन्धाः।

Module II- V - Science in Sanskrit (Sanskritabharati) 1,2,7,8,9,24,25,26,27 Chapters.

- भारतस्य विज्ञानपरम्परा - संस्कृतभारती, नवदिल्ली, 2001.
- Science in Sanskrit - SamskritaBharati, New Delhi, 2017.

ADDITIONAL READINGS:

1. सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.
2. बीजगणितम् - भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणासी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	प्राचीनभारतीयं विज्ञानम् अवगच्छति।	R	PSO2
CO-2	प्राचीनभारतीयं ज्योतिषशास्त्रं जानाति।	U	PSO4
CO-3	प्राचीनभारतीयं भौतिकशास्त्रम् अवगच्छति।	U	PSO4
CO-4	प्राचीनभारतीयं गणितं ज्यमितिं च परिचिनोति।	An	PSO6
CO-5	प्राचीनभारतीयान् ऋषीन् पारम्पर्यं च अवगच्छति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO2/PSO2	F	F	L	P
2	CO-2	PO8/PSO4	C	F	L	P
3	CO-3	PO4/PSO4	C	C	L	P
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	P
5	CO-5	PO5/PSO4	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-IV

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4DSCSJY200				
Course Title	A4 - PRASNASTRAVICHARAH (प्रश्नशास्त्रविचारः)				
Type of Course	DSC10				
Semester	4				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राणां प्रश्नविषयाणां प्राथमिकज्ञानं स्यात्। 2. छात्राणाम् अष्टमङ्गलक्रियाविषये तात्पर्यं भवेत्।				
Course Summary	दैवज्ञस्य निर्गमनादिगृहप्रवेशान्तं प्रश्नानुष्ठान-प्रश्नक्रियान्तं क्रियाकलापः, साम्प्रदायिकप्रश्नकथनरीतिः च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	दैवज्ञस्यनिर्गमनं गृहप्रवेशश्च।		10
	1	निर्गमनसमये निरूपणीयाः विषयाः।	
	2	गमनपथे अपशकुनानि, शुभशकुनानि च।	
	3	रुग्णालयादिषु प्रवेशसमये शकुनानि।	
II	प्रश्नानुष्ठानं,सम्भारसम्भरणम्।		12
	1	प्रश्नफलकथनविधिः।	
	2	प्रश्नार्थं समुचितकालः।	
III	दीपलक्षणम्।		12
	1	दीपशकुनाः।	
	2	दीपस्य अनिष्टसूचकलक्षणानि।	
	3	दीपस्य शुभलक्षणानि।	
IV	राशिचक्रविषयः, स्पर्श-आगन्तुकलक्षणं,राशिग्रहपूजा च।		12
	1	राशिचक्रलेखनविधिः	
	2	रेखारम्भदिकफलम्	
	3	अङ्गस्पर्शफलम्	
	4	पृच्छकवासक्षेत्रस्य स्वरूपकथनम्।	
	5	राशिचक्रपूजनादिकम्।	
V	अष्टमङ्गलसुवर्णविन्यासः, आरूढादिलेखनं, प्रश्नक्रियासङ्ग्रहः च।		14
	1	सुवर्णपूजनम्।	
	2	अष्टमङ्गलविधिः।	

	3	शिवस्य आवाहनादिकम्	
	4	आरूढज्ञानविधिः।	
	5	प्रश्नक्रियासङ्ग्रहः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) तृतीयाध्यायः।
Module II- V - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) चतुर्थाध्याये 1-56श्लोकाः।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः - Bhagya book house Thiruvananthapuram,695001, 1993.
2. सारावली - चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	प्रश्नक्रियायां दैवज्ञस्य निर्गमनादिगृहप्रवेशान्तं परिचिनोति।	U	PSO1
CO-2	प्रश्नक्रियासम्भारलक्षणं जानाति।	R	PSO2
CO-3	दीपस्य शुभाशुभलक्षणं परिचिनोति।	U	PSO3
CO-4	राशिग्रहपूजा-अष्टमङ्गल-सुवर्णविन्यासं च अवगच्छति।	Ap	PSO2
CO-5	प्रश्नक्रियासङ्ग्रहं परिचिनोति।	Ap	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO3/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO2/PSO2	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO2	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	--	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4DSCSJY201				
Course Title	A5 - MUHURTHAVIJNANAM (मुहूर्तविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC11				
Semester	4				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः मुहूर्तविज्ञानं जानीयुः। 2. षोडशसंस्कारादिकर्मणां विषये छात्राणां ज्ञानं स्यात्।				
Course Summary	षोडशसंस्काराणां शुभाशुभकालज्ञानम्।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	मुहूर्तपदवीपरिचयः, मङ्गलाचरणं, षोडशसंस्काराः।		10
	1	ग्रन्थग्रन्थकारपरिचयः।	
	2	मुहूर्तपदवी मङ्गलाचरणम्।	
	3	षोडशसंस्कारपरिचयः।	
II	नित्यदोषाः, षड्दोषाः, कर्तृदोषाः च।		12
	1	नित्यदोषपरिचयः।	
	2	षड्दोषविचारः।	
	3	कर्तृदोषविचिन्तनम्।	
III	विवाहादिक्षौरान्तमुहूर्तकालनिर्णयः।		12
	1	विवाहमुहूर्तः	
	2	सेकमुहूर्तः।	
	3	पुंसवनमुहूर्तः।	
	4	सीमन्तमुहूर्तः।	
	5	जातकर्मा	
	6	निष्क्रामणम्।	
	7	अन्नप्राशनम्	
	8	नवान्नम्	
	9	चौलम्	
IV	विद्यारम्भ-कर्णवेध-उपनयन मुहूर्तज्ञानम्।		10
	1.	विद्यारम्भः	
	2.	कर्णवेधः	
	3	उपनयनमुहूर्तः	
V	उपाकर्म-वेदारम्भ-व्रतगोदान-समावर्तनपर्यन्तविषयाः।		16
	1	उपाकर्मः	
	2	वेदारम्भः	
	3	व्रतगोदानानि	
	4	समावर्तनम्	

SUGGESTED READINGS:

- Module I - मुहूर्तपदवी (मातूर्नम्पूतिरी) श्लोकः 1
 Module II - मुहूर्तपदवी (मातूर्नम्पूतिरी) 2,3,4 श्लोकाः
 Module III - मुहूर्तपदवी (मातूर्नम्पूतिरी) 6-14 श्लोकाः
 Module IV - मुहूर्तपदवी (मातूर्नम्पूतिरी) 15-17 श्लोकाः
 Module V - मुहूर्तपदवी (मातूर्नम्पूतिरी) 17-21 श्लोकाः

- मुहूर्तपदवी - मातूर्नम्पूतिरी पञ्चाङ्गं पुस्तकशाला कुन्नङ्कुलम् 2007.

ADDITIONAL READINGS:

1. माधवीयम् - माधवाचार्यः, ST Reddiar & Sons Kollam 2005.
2. मुहूर्तचिन्तामणिः - रामदैवत्तः, चौखम्बा सुरभारती प्रकाशनं, वाराणसी 2014.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	मुहूर्तग्रन्थेषु मुहूर्तपदव्याः स्थानं मङ्गलं च अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	मुहूर्तदोषान् जानाति।	U	PSO2
CO-3	विवाहादिक्रमपर्यन्तं मुहूर्तान् अवगच्छति।	U	PSO3
CO-4	विद्यारम्भ-कर्णवेध-उपनयन मुहूर्तान् परिचिनोति।	U	PSO1
CO-5	उपाकर्मादि सर्वकर्मणां शुभाशुभकालं निर्णेतुं सामर्थ्यम् अर्जयति।	Ap	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO1/PSO1	P	P	L	-
5	CO-5	PO1/PSO2	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4DSCSJY202				
Course Title	A – GANITAVICHARAH				
Type of Course	DSC				
Semester	4				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषगणितपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः सामान्यगणितं जानीयुः।				
Course Summary	चतुष्क्रिया, क्षेत्रफलम्, ज्या, वृत्तपरिधिः, व्यासः, शङ्कुः छाया, त्रैशिकम्, कुट्टाकारः इत्यादयः।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	चतुष्क्रिया		10
	1	वर्गः, घनः च।	
	2	वर्गमूलं, घनमूलं च।	
II	क्षेत्रफलम्।		14
	1	वृत्तक्षेत्रफलम्।	
	2	त्रिकोणक्षेत्रफलम्।	
	3	चतुर्भुजादीनां क्षेत्रफलम्।	
III	ज्याः।		12
	1	व्यासार्धतुल्यज्या।	
	2	वृत्तपरिधिः।	
	3	ज्यानयनम्।	
IV	शङ्कुः छाया च।		12
	1	समशङ्कुः।	
	2	भुजा, कोटि च।	
	3	शराः।	
V	त्रैशिकम्।		12
	1	भिन्नसङ्ख्यानां सवर्णनम्।	
	2	ग्रहान्तरकुट्टाकारादयः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - आर्यभटीयम् – गणितपादः।

- आर्यभटीयम् - आर्यभटः, चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी. 2013.

ADDITIONAL READINGS:

1. लीलावती - भास्कराचार्यः, चौखम्बा कृष्णदास् अकादमी, वाराणसी, 2014.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः - भास्कराचार्यः, चौखम्बा संस्कृतसंस्थान, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	चतुष्क्रियादिकम् जानाति।	U	PSO1
CO-2	क्षेत्रफलानयनं परिचिनोति।	U	PSO5
CO-3	ज्यानयने सामर्थ्यं प्राप्नोति।	Ap	PSO5
CO-4	शङ्कुच्छायादिकम् अवगच्छति।	C	PSO6
CO-5	त्रैराशिकगणिते सामर्थ्यम् अर्जयति।	An	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO5/PSO6	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-

CO 4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTISHA				
Course Code	UK4DSCSJY203				
Course Title	UDAKARGALAM (उदकार्गलम्)				
Type of Course	DSC				
Semester	4				
Academic Level	200 – 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः भूगर्भजलमधिकृत्य जानीयुः। 2. छात्राः जलं संरक्षिम् उत्सुकाः भवेयुः।				
Course Summary	भूगर्भजलज्ञानम्, कूपलक्षणं, प्रतिष्ठाविधानम्।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	विषयप्रवेशः।		8
	1	नाडीविधानम्।	
	2	दिकप्राधान्यम्।	
II	लक्षणज्ञानम्।		14
	1	वृक्षलक्षणम्।	
	2	मण्डूकादिलक्षणानि।	
	3	वत्मीकलक्षणम्।	
III	जलसूचकाः।		14
	1	मृद्भेदः।	
	2	लक्षणेन भूगर्भजलस्थानमानानि।	
	3	मृगादिलक्षणानि।	
IV	कूपलक्षणम्।		15
	1	कूपस्थानानि।	
	2	फलानि।	
	3	शिलाभेदनविधिः।	
V	प्रतिष्ठाविधिः।		9
	1	पूजाविधानम्।	
	2	कालः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - बृहत्संहिता –उदकार्गलाध्यायः।

- बृहत्संहिता - वराहमिहिराचार्यः, देवी बुक्स स्टाल, कोट्टुडल्लूर, केरला, 2011

ADDITIONAL READINGS:

1. भारतीयकुण्डलीविज्ञानम् - श्री मोठालाल हिमतराम ओझा, देवर्षि प्रकाशन, वाराणसी, 2019
2. प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, कृष्णालयं पब्लिकेशन, कोच्ची, 2000..

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	प्रकृतेः स्वरूपम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	जलस्थानस्य लक्षणानि परिचिनोति।	U	PSO5
CO-3	जलप्राप्त्यर्थं स्थानमवगन्तुं सामर्थ्यं प्राप्नोति।	Ap	PSO5
CO-4	शिलाभेदोपायं फलानि च अवगच्छति।	C	PSO5
CO-5	कालं प्रतिष्ठाविधिं च अवगच्छति।	An	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO6/PSO5	P	P	L	-
5	CO-5	PO6/PSO5	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4DSESJY200				
Course Title	A – BHAVACHINTANAM (भावचिन्तनम्)				
Type of Course	DSE-2				
Semester	4				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु लग्नादिज्ञानाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः प्रश्नशास्त्रम् किञ्चित् अधीतवन्तः स्युः।				
Course Summary	लग्नादिभावचिन्तनम्, तत्रत्य शुभाशुभग्रहयोगफलम्, ग्रहकारकत्वम्, धूमादिपञ्चस्फुटानि, तेषां फलानि, ग्रहाणाम् इष्टानिष्टस्थितिफलानि च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	लग्नादिभावचिन्तनम्, तत्रत्य शुभाशुभग्रहयोगफलम्, ग्रहकारकत्वम्।	12
II	इष्टभावस्थितशुभाशुभफलम्, ग्रहाणाम् इष्टानिष्टभावाः, भावानुभव-भावनाशकालः, शुभाशुभभावफलम्।	12
III	लग्नादिभावस्थितमान्दिफलम्।	12
IV	धूमादिपञ्चस्फुटानि, तेषां फलानि।	12
V	ग्रहाणाम् इष्टानिष्टस्थितिफलानि।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः 14.

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः - Bhagya book house Thiruvananthapuram, 695001, 1993.
2. सारावली - चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	लग्नादिभावविचारान् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	शुभाशुभफलविचिन्तने सामर्थ्यं प्राप्नोति।	R	PSO2

CO-3	मान्दिसूचकफलचिन्तने पटुत्वं सिध्यति।	An	PSO2
CO-4	गणितक्रियया धूमादिपञ्चस्फुटानयने दक्षतां सम्पादयति।	An	PSO6
CO-5	ग्रहाणाम् इष्टानिष्टस्थितिफलानि परिचिनोति।	Ap	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L) /Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4SECSJY200				
Course Title	VASTUVIDYA (वास्तुविद्या)				
Type of Course	SEC 1				
Semester	4				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2hours	-	2hours	4
Pre-requisites	1. छात्राः भारतीयवास्तुविद्यायाः महत्त्वं जानीयुः। 2. छात्राः गृहनिर्माणविषये जिज्ञासवः स्युः।				
Course Summary	भूमेः लक्षणं, लक्षणयुक्तभूमौ कीदृशं गृहं निर्मातुं शक्यते इति प्रायोगिकज्ञानम्।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	शिल्पिस्थपत्यादि लक्षणम्।		10
	1	मङ्गलाचरणं, ग्रन्थग्रन्थकारपरिचयः।	
	2	शिल्पिविभागाः।	
	3	स्थपत्यादिलक्षणम्।	
II	गृहनिर्माणाय भूमेः लक्षणं, वर्णभेदानुसारेण भूमेः स्वीकरणं परीक्षणरीतिश्च।		16
	1	लक्षणगृहदोषः।	
	2	गृहनिर्माणक्रमः।	
	3	भूलक्षणम्।	
	4	वृक्षाणां स्थितिः।	
	5	दोषवृक्षाः।	
III	गृहनिर्माणविधिः।		12
	1	क्षेत्रसमीपे गृहनिर्माणम्।	
	2	गृहनिर्माणाय दोषयुक्ताः प्रदेशाः।	
	3	वर्णभेदानुसारं स्थलविशेषः।	
	4	मिश्रलक्षणविधिः।	
IV	दिकज्ञानम्		16
	1.	पूर्वपश्चिमदिकज्ञानम्।	
	2.	रज्जुसूत्राणि।	
	3	वीथीकल्पना।	
V	वास्तुपुरुषविज्ञानम्		16

	1	वास्तुदेवतास्थानम्	
	2	देवनामानि	
	3	देवतास्थानम्	
	4	वास्तुपुरुषस्वभावः	
	5	वास्तुशरीरे देवाः।	
प्रायोगिकम्।		गृहनिर्माणविधिः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I -III - मनुष्यालयचन्द्रिका (तिरुमङ्गलत्तुनीलकण्ठमूसत्) प्रथमाध्यायः।

Module IV- V- मनुष्यालयचन्द्रिका (तिरुमङ्गलत्तुनीलकण्ठमूसत्) द्वितीयाध्यायः।

- मनुष्यालयचन्द्रिका - तिरुमङ्गलत्तुनीलकण्ठमूसत्, पञ्चाङ्गं पुस्तकशाला कुन्डकुलम्, 2013

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहत्संहिता - वराहमिहिरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 1998.
2. मयमतम् - मयाचार्यः, डी.सी.बुक्स, कोट्टयम्, 2012.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	लक्षणयुक्तभूमीनां स्वीकरणे प्राप्तिं जनयति।।	R	PSO2
CO-2	गृहनिर्माणरीतेः सामर्थ्यं जनयति।	U	PSO4
CO-3	उपगृहाणां स्थाननिर्णये ज्ञानं सम्पादयति।।	U	PSO4
CO-4	गृहं परितःग्राह्याःत्याज्याःवृक्षाःके इति परिज्ञानं भवति।	An	PSO6
CO-5	वास्तुपुरुषमधिकृत्य परिज्ञानम् आर्जयति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO2/PSO2	F	F	L	P
2	CO-2	PO8/PSO4	C	F	L	P
3	CO-3	PO4/PSO4	C	C	L	P

4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	P
5	CO-5	PO5/PSO4	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4VACSJY200				
Course Title	SAMHITAVIJANAM (संहिताविज्ञानम्)				
Type of Course	VAC2				
Semester	4				
Academic Level	200 -299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	2 hours	4
Pre-requisites	1. छात्राणां ज्योतिषस्य स्कन्धानां परिचयः स्यात्। 2. लक्षणशास्त्रविषे छात्राणां अभिरुचिः भवेत्।				
Course Summary	संहिताशास्त्रस्य प्राधान्यं, बृहत्संहिता, दैवज्ञलक्षणं, भूकम्पलक्षणं, उत्कालक्षणं, परिवेषण-इन्द्रचापलक्षणं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	मङ्गलाचरणम्, उपोद्धातः च।	10
II	दैवज्ञलक्षणम्।	10
III	भूकम्पलक्षणम्।	12
IV	उत्कालक्षणम्।	14
V	परिवेषण- इन्द्रचापलक्षणम्।	14
प्रायोगिकम्	उत्कालक्षणादिनिरूपणम्।	

SUGGESTED READINGS:

- Module I - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) मङ्गलाचरणम् उपोद्धाताध्यायः च।
Module II - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) दैवज्ञलक्षणाध्यायः।
Module III - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) भूकम्पलक्षणाध्यायः।
Module IV - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) उत्कालक्षणाध्यायः।
Module V - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) परिवेषलक्षणाध्यायः, इन्द्रचापलक्षणाध्यायः च।

- बृहत्संहिता - वराहमिहिराचार्यः, देवी बुक्स स्टाल, कोट्टुडल्लूर, केरला, 2011

ADDITIONAL READINGS:

1. भारतीयकुण्डलीविज्ञानम् - श्री मोठालाल हिमतराम ओझा, देवर्षि प्रकाशन, वाराणसी, 2019
2. प्रश्नमार्गः - इटक्काट्ट नम्पूतिरी, कृष्णालयं पब्लिकेशन, कोच्ची, 2000. **Course**

Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed

CO-1	संहिताशास्त्रस्य प्राधान्यम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	दैवज्ञलक्षणम् जानाति।	U	PSO5
CO-3	भूकम्पलक्षणं परिचिनोति।	Ap	PSO5
CO-4	उत्कालक्षणनिरूपणे सामर्थ्यं प्राप्नोति।	C	PSO5
CO-5	परिवेषण- इन्द्रचापलक्षणनिरूपणे सामर्थ्यम् अर्जयति।	An	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	P
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	P
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	P
4	CO-4	PO6/PSO5	P	P	L	P
5	CO-5	PO6/PSO5	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4VACSJY201				
Course Title	BHUGOLAVIJNANAM (भूगोलविज्ञानम्)				
Type of Course	VAC-3				
Semester	4				
Academic Level	200 - 299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2hours	-	2hours	4
Pre-requisites	1.छात्राणां भूगोलविषये ज्ञानं स्यात्। 2.छात्राः भूगोलस्वरूपविषये जिज्ञासवः स्युः।				
Course Summary	गोलप्रशंसा, गोलस्वरूपप्रश्नः, भुवनकोशः, मध्यमगतिवासना, छेद्यकाधिकारःच।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	गोलप्रशंसा।	10
II	गोलस्वरूपप्रश्नः।	12
III	भुवनकोशः।	14
IV	मध्यमगतिवासना।	12
V	छेद्यकाधिकारः।	12
प्रायोगिकम्	गोलस्वरूपादिनिरूपणम्।	

SUGGESTED READINGS:

Module I - V - सिद्धान्तशिरोमणिः (भास्कराचार्यः) गोलाध्याये गोलप्रशंसातः छेद्यकाधिकारपर्यन्तम्।

- सिद्धान्तशिरोमणिः- भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थान, वाराणसी, 2005.

ADDITIONAL READINGS:

1. सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणसी 2012.
2. आर्यभटीयम् - आर्यभटः, चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी, 2013.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	गोलं परिचिनोति।	R	PSO2
CO-2	गोलस्वरूपम् अवगच्छति।	U	PSO4
CO-3	भुवनकोशं जानाति।	U	PSO4
CO-4	मध्यमगतिवासनां जानाति।	An	PSO6
CO-5	छेद्यकाधिकारं परिशीलयति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO2/PSO2	F	F	L	P
2	CO-2	PO8/PSO4	C	F	L	P
3	CO-3	PO4/PSO4	C	C	L	P
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	P
5	CO-5	PO5/PSO4	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK4INTSJY300				
Course Title	SUMMER INTENSHP				
Type of Course	INT - 1				
Semester	4				
Academic Level	200-299				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	2	-	-	-	-

SEMESTER-V

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSCSJY300				
Course Title	A6 – AYURVICHARAH				
Type of Course	DSC-12				
Semester	5				
Academic Level	300-399				
Course Details	Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week
	4	4	-	-	4 hours
Pre-requisites	1. छात्राः जातकपठने उत्साहिनः भवेयुः। 2. छात्राः आयुर्विषयकविचारम् इच्छेयुः।				
Course Summary	अरिष्टयोगाः, आयुर्दायः च ।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	प्रस्तावः।		8
	1	ज्योतिषशास्त्रस्वरूपम्।	
	2	बृहज्जातकम्, वराहमिहिरः।	
II	सद्योरिष्टयोगः।		14
	1	सद्योमरणयोगाः।	
	2	सद्योरिष्टजातकानि।	
III	अरिष्टयोगः।		14
	1	मात्रासाकं मरणयोगाः।	
IV	आयुर्दायः।		15
	1	आयुर्दायविषयपरिचयः।	
	2	गजादीनाम् आयुः।	
V	आयुर्दायज्ञानम्।		9
	1	आयुर्दायगणना	

SUGGESTED READINGS:

Module I -V - बृहज्जातकम् (6,7 अध्यायौ)

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान, वाराणसी, 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 1987.
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ग्रन्थस्य ग्रन्थकारस्य च वैशिष्ट्यम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	सद्योमरणयोगान् परिचिनोति।	U	PSO2
CO-3	मात्रासाकं सद्योमरणयोगानां परिचयं प्राप्नोति।	Ap	PSO2
CO-4	बृहज्जातकोक्तायुर्दायप्रकारमवगच्छति।	C	PSO3
CO-5	आयुर्दायगणनायां सामर्थ्यं सम्पादयति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO2/PSO3	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 5	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSCSJY301				
Course Title	A7 – VYAVAHARIKAGANITAM (व्यावहारिकगणितम्)				
Type of Course	DSC-13				
Semester	5				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः प्राथमिकगणितं जानीयुः। 2. छात्राः गणितविषये तत्पराः स्युः।				
Course Summary	राजमुद्रादिमानं, चतुष्क्रियाः, वर्गवर्गमूल-घनघनमूलपरिज्ञानं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	मङ्गलचारणं, ग्रन्थ-ग्रन्थकर्तृपरिचयः, द्रव्यादिमानपरिभाषाः च।	12
II	सङ्ख्यास्थाननिर्णयः योगवियोगौ।	12
III	गुणनं हरणं च।	12
IV	वर्ग- वर्गमूलकरणम्।	12
V	घन-घनमूलकरणम्।	12

SUGGESTED READINGS:

- Module I- V - लीलावती (भास्कराचार्यः) मङ्गलश्लोकः, परिभाषा, भिन्नपरिकर्माष्टकं च।
- लीलावती - भास्कराचार्यः, चौखम्बा कृष्णदास् अकादमी, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. आर्यभटीयम् - आर्यभट्टः, चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी. 2013.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः - भास्कराचार्यः, चौखम्बा संस्कृतसंस्थान, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	प्राचीनभारतीयराजमुद्रादिज्ञानं परिचिनोति।	U	PSO1
CO-2	सङ्ख्यास्थाननिर्णयं, योगं वियोगं च जानाति।	R	PSO6
CO-3	गुणनं हरणं च जानाति।	An	PSO6
CO-4	वर्ग- वर्गमूलकरणज्ञानं सम्पादयति।	Ap	PSO5
CO-5	घन-घनमूलकरणज्ञानं सम्पादयति।	C	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO5/PSO6	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSCSJY302				
Course Title	A8 – KARMA YOGAVIJNANAM (कर्मयोगविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC 14				
Semester	5				
Academic Level	300-399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः भावफलविषयं जानीयुः। 2. छात्राः योगविषयज्ञाने तत्पराः स्युः।				
Course Summary	अर्थाप्तिः, कर्मज्ञानं, राज-नाभस-चान्द्र-द्विग्रह-प्रवृज्यायोगाः।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	कर्माजीवप्रकरणम्		10
	1	धनार्जनविधिः।	
	2	धनागमज्ञानम्।	
II	राजयोगप्रकरणम्		12
	1	राजयोगविषये यवनानां जीवशर्मणश्च मतम्।	
	2	द्वात्रिंशत् राजयोगाः।	
	3	चतुश्चत्वारिंशत् राजयोगाः।	
	4	पञ्च राजयोगाः।	
	5	विशेषराजयोगाः।	
III	नाभसयोगप्रकरणम्		12
	1	नाभसयोगानां चत्वारो विकल्पाः।	
	2	आश्रययोग-दलयोगपरामर्शः।	
	3	आकृतियोगाः।	
	4	सङ्ख्यायोगाः।	
IV	चान्द्र-द्विग्रह-योगाः		14
	1.	अर्कात् केन्द्र-पणपर-आपोक्लिमस्थ चन्द्रफलम्।	
	2.	अधियोगः।	
	3	सुनफा अनफा दुरुधुरा केमद्रुमयोगाःफलानि च।	
	4	द्विग्रहयोगाः।	
V	प्रवृज्यायोगाः		12
	1	चतुरादिभिरेकस्थैःग्रहैःजातस्य प्रवृज्यायोगः।	
	2	चतुरादिभिरेकस्थैर्विना प्रवृज्यायोगः।	
	3	प्रवृज्यायोगविशेषः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I	-	बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 10
Module II	-	बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 11
Module III	-	बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 12
Module IV	-	बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 13-14
Module V	-	बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 15

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्याः, मोतीलाल बनारसीदास, जवाहर नगर, दिल्ली 1996.

ADDITIONAL READINGS:

1. दशाध्यायी - मातृभूमिपब्लिकेषन्स, कोषिकोट, 2003.
2. फलदीपिका - मन्थरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2008.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	अर्थासिस्थानं कर्मस्वभावं च जानाति।	R	PSO1
CO-2	राजयोगान् अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	नाभसयोगविषये ज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO2
CO-4	चान्द्र-द्विग्रह-योगान् परिचिनोति।	Ap	PSO3
CO-5	प्रब्रज्यायोगान् विजानाति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO2/PSO3	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 5	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSCSJY303				
Course Title	STREEJATAKAVICHARAH (स्त्रीजातकविचारः)				
Type of Course	DSC				
Semester	5				
Academic Level	300-399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः जातकफलं जानीयुः। 2. छात्राः स्त्रीजातकनिरूपणे तत्पराः स्युः।				
Course Summary	स्त्रीजातकविचारः, विशेषकारकत्वम् इत्यादयः।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	स्त्रीजातकम्।	12
II	वैधव्यम्।	12
III	स्त्रीस्वभावः।	12
IV	अल्पपुत्रयोगः।	12
V	पुरुषस्वभावयुक्ता।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 22

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्याः, मोतीलाल बनारसीदास, जवाहर नगर, दिल्ली 1996.

ADDITIONAL READINGS:

1. दशाध्यायी - मातृभूमिपब्लिकेषन्स, कोषिककोट्ट, 2003.
2. फलदीपिका - मन्मथरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2008.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	स्त्रीजातकं जानाति।	R	PSO1
CO-2	वैधव्यादिकम् अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	स्त्रीस्वभावविषये ज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO2
CO-4	अल्पपुत्रयोगादिकं परिचिनोति।	Ap	PSO3
CO-5	पुरुषस्वभावयुक्तस्त्रियं जानाति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO2/PSO3	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 5	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSESJY300				
Course Title	A - CHIKITSAJYOTHISHAM (चिकित्साज्योतिषम्)				
Type of Course	DSE-3				
Semester	5				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः रोगं रोगक्षणं च ज्ञातुम् इच्छुकाः स्युः। 2. ज्योतिषद्वारा रोगलक्षणं ज्ञातुं छात्राणां तात्पर्यं भवेत्।				
Course Summary	निजागन्तुकभेदाः, उन्मादादिरोगलक्षणं, रोगारम्भावसानकालः, रोगहेतुः प्रायश्चित्तादिज्ञानं, रोगशान्तिः आरोग्यदानादिविषयाः च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	रोगविशेषाः निजागन्तुकभेदाः च।	12
II	उन्मादादिरोगलक्षणं तत्कारणं च।	12
III	रोगारम्भावसानकालः रोगहेतुः च।	12
IV	प्रायश्चित्तादिज्ञानम्।	12
V	रोगशान्ति- आरोग्यदानादिविषयाः च।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) 12, 13 अध्यायौ।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः - Bhagya book house Thiruvananthapuram, 695001, 1993.
2. सारावली - चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	रोगविशेषान् निजागन्तुकभेदान् च अवगच्छन्ति।	U	PSO1
CO-2	उन्मादादिरोगलक्षणं जानाति।	R	PSO2
CO-3	रोगारम्भावसानकालं रोगहेतुं च अवगच्छति।	An	PSO2
CO-4	प्रायश्चित्तादिज्ञानं सम्पादयति।	An	PSO6
CO-5	रोगशान्तिम् आरोग्यदानादिविषयान् जानाति।	Ap	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L) /Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5DSESJY301				
Course Title	A - VIVAHAPATALAH (विवाहपटलः)				
Type of Course	DSE-4				
Semester	5				
Academic Level	300 - 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः मेलापकचिन्तने समर्थाः स्युः।				
Course Summary	विवाहस्य प्राधान्यं, विवाहयोगादयः, आनुकूल्यनिर्णयश्च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	जातकेन भार्याचिन्ता, भार्यायाः स्वभावः च।	12
II	आर्धप्रहारस्फुटगणना, कालस्फुटं च।	12
III	पुनर्विवाहलक्षणं, भार्यायाः जन्मनक्षत्रं, विवाहकालश्च।	12
IV	विवाहानुकूल्ये राश्यादि-गोत्रानुकूल्यपर्यन्तचिन्तनम्।	12
V	मेलापके पक्ष्यानुकूल्यादि प्रधानानुकूल्यपर्यन्तचिन्तनम्।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) 20, 21 अध्यायौ।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः - Bhagya book house Thiruvananthapuram, 695001, 1993.
2. सारावली - चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	विवाहप्रश्नमधिकृत्य सविस्तरं परिचिनोति।	U	PSO1
CO-2	विवाहस्य आवश्यकता, भार्याभर्तृगुणं च अवगच्छति।	R	PSO2
CO-3	विवाहानन्तरशुभाशुभाः इत्यादीन् जानाति।	An	PSO2
CO-4	विवाहानुकूल्ये राश्यादि-गोत्रानुकूल्यपर्यन्तम् अवगच्छति।	An	PSO6
CO-5	मेलापके पक्ष्यानुकूल्यादि प्रधानानुकूल्यपर्यन्तं परिचयं सम्पादयति।	Ap	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L) /Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO3	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive-

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK5SECSJY300				
Course Title	JATAKANIRMANAM (जातकनिर्माणम्)				
Type of Course	SEC-2				
Semester	5				
Academic Level	300 - 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	1hour	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु जातकनिर्माणे अभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः पञ्चाङ्गग्रहस्फुटादिकं जानीयुः।				
Course Summary	प्रादेशिकपञ्चाङ्गमुपयुज्य जातकनिर्माणम्।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	पञ्चाङ्ग-जातकयोः विशेषपरिचयः।	12
II	प्रादेशिकपञ्चाङ्गमनुसृत्य तत्कालग्रहस्फुटानयनं च।	12
III	लग्नस्फुटानयनम्, जातकनिर्माणम्, दशा-दशापहार-च्छिद्रानयनञ्च।	12
IV	प्रादेशिकपञ्चाङ्गमुपयुज्य तात्कालिकग्रहस्फुटानयनम्।	12
V	जातकनिर्माणम्।	12
प्रायोगिकम्	जातकनिर्माणाभ्यासः।	

SUGGESTED READINGS:

- Module I- II - प्रादेशिकपञ्चाङ्गम्।
Module - III - शुद्धदृग्गणितम् (वी.पी.के.पोतुवाल) प्रकीर्णप्रकरणे श्लोकाः 1-5, 12- 15
Module IV - V- प्रादेशिकपञ्चाङ्गम्।

- शुद्धदृग्गणितम् - वी.पी.के.पोतुवाल, ज्योतिस्सदनं बुक्स, पय्यन्नूर, कण्णूर, 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.
2. ग्रहस्थानगणितम् - डॉ.ई.श्रीधरन्, केरलभाषा इन्स्टिट्यूट, तिरुवनन्तपुरम्, 2017.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	पञ्चाङ्ग-जातकयोः विशेषपरिचयं सम्पादयति।	R	PSO2
CO-2	प्रादेशिकपञ्चाङ्गमनुसृत्य तत्कालग्रहस्फुटानयनं	U	PSO4
CO-3	दशा-दशापहार-च्छिद्रानयनञ्च कर्तुं सामर्थ्यम् अर्जयति।	U	PSO4
CO-4	ग्रहस्फुटानयने सामर्थ्यम् अर्जयति।	An	PSO6
CO-5	जातकनिर्माणे समर्थः भविष्यति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO2/PSO2	F	F	L	P
2	CO-2	PO8/PSO4	C	F	L	P
3	CO-3	PO4/PSO4	C	C	L	P
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	P
5	CO-5	PO5/PSO4	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
CO 5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-VI

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSCSJY300				
Course Title	A9- PRAYOGANIROOPANAM (प्रयोगनिरूपणम्)				
Type of Course	DSC 15				
Semester	6				
Academic Level	300-399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः जन्मनक्षत्रफलतत्परा स्युः॥ 2. राश्याश्रयफलस्य दृष्टिफलस्य च प्राथमिकज्ञानं छात्राणां स्यात्।				
Course Summary	जन्मनक्षत्रफलं, मेषादिराशिषु चन्द्राश्रयफलम्, सूर्यादिग्रहाणाम् आश्रयफलं, दृष्टिफलं च ।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	जन्मनक्षत्रफलम्।		14
	1	अश्विन्यादि-आश्लेषपर्यन्तनक्षत्रेषु जातानां शीलविज्ञानम्।	
		मघादि-ज्येष्ठापर्यन्तनक्षत्रेषु जातानां शीलविज्ञानम्।	
		मूलादिरेवतीपर्यन्तनक्षत्रेषु जातानां शीलविज्ञानम्।	
II	मेषादिराशिषुचन्द्राश्रयफलम्।		16
	1	मेषस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	2	वृषस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	3	मिथुनस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	4	कर्कटस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	5	सिंहस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	6	कन्यागते चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	7	तुलास्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	8	वृश्चिकस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	9	धनुर्धरस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	10	मकरस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
	11	कुम्भस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।	
12	मीनस्थे चन्द्रमसि जातस्य स्वरूपम्।		
III	चन्द्रेतरग्रहाणां राश्याश्रयफलम्।		14
	1	मेषादिराशिगतसूर्यफलम्।	

	2	मेषादिराशिगतकुजफलम्	
	3	मेषादिराशिगतबुधफलम्	
	4	मेषादिराशिगतगुरुफलम्	
	5	मेषादिराशिगतशुक्रफलम्	
	6	मेषादिराशिगतशनिफलम्	
IV	ग्रहाणां दृष्टिफलम्		10
	1.	ग्रहाणां दृष्टिफलम्	
	2.	ग्रहाणाम् अंशकदृष्टिफलम्	
V	प्रकीर्णविज्ञानम्		6
	1	विशेषकारकत्वम्	
	2	वर्गोत्तमादिफलम्	

SUGGESTED READINGS:

- Module I - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 16
Module II - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 17
Module III - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 18
Module IV - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 19
Module V - बृहज्जातकम् (श्री वराहमिहिराचार्याः) अध्यायः 20

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिरः, मोतीलाल बनारसीदास बंगलो रोड, दिल्ली, 1996.

ADDITIONAL READINGS:

1. फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबक्सचाल्, कोट्टुडल्लूर, 2008.
2. बृहत्पराशरहोराशास्त्रम् - पराशरः, चौखम्बासुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी 2003.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	जन्मनक्षत्रफलं परिचिनोति।	R	PSO1
CO-2	मेषादिराशिषु चन्द्राश्रयफलं जानाति।	U	PSO2
CO-3	चन्द्रेतरग्रहाणां राश्याश्रयफलम् अवगच्छति।	U	PSO3
CO-4	ग्रहाणां दृष्टिफलं विजानाति।	Ap	PSO3
CO-5	विशेषकारकत्वम् अवगच्छति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create
(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO1/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSCSJY301				
Course Title	A10 – SIDDHANTAVIJNANAM (सिद्धान्तविज्ञानम्)				
Type of Course	DSC 16				
Semester	6				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिस्स्वरूपं जानीयुः। 2. छात्राः सिद्धान्तज्योतिषे तत्पराः स्युः।				
Course Summary	कालभेदाः, मध्यमग्रहसाधनं, भूपरिध्यादिज्ञानं, प्रमाणग्रन्थेषु स्पष्टतरस्य सूर्यसिद्धान्तस्य अवगतिः शास्त्रीयता च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	मङ्गलाचरणं, मयासुरसंवादः।	12
II	विविधाः कालभेदाः।	12
III	अहर्णानयनं, मास-वर्षपरिज्ञानं च।	12
IV	मध्यमग्रहाद्यानयनम्।	12
V	भूपरिधितः ग्रहाणां परमशरकलापर्यन्तविषयाः।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - सूर्यसिद्धान्तः (मयाचार्यः) मध्यमाधिकारः।

- सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.

ADDITIONAL READINGS:

1. आर्यभटीयम् - आर्यभट्टः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणासी, 2014.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः- भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणासी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	सूर्यसिद्धान्तवैशिष्ट्यम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	विविधान् कालभेदान् अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	अहर्गणानयनं, मास-वर्षपरिज्ञानं च भवति।	An	PSO3
CO-4	मध्यमग्रहाद्यानयनं च परिचिनोति।	An	PSO3
CO-5	भूपरिधितः ग्रहाणां परमशरकलापर्यन्तम् अवगच्छति।	C	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO8/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO4/PSO6	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CO 5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSCSJY302				
Course Title	A11 – DREKKANASVROOPAM (द्रेक्काणस्वरूपम्)				
Type of Course	DSC -17				
Semester	6				
Academic Level	300-399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः द्रेक्काणविषयं जानीयात्। 2. छात्राः द्रेक्काणस्वरूपाधारेण फलसूचनाम् इच्छेत्।				
Course Summary	मेषादिद्वादशराशीनां द्रेक्काणस्वरूपम्।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	द्रेक्काणविचारः।	12
II	मेष-वृषभ-मिथुनराशीनां द्रेक्काणस्वरूपम्।	12
III	कर्कि-सिंह-कन्याराशीनां द्रेक्काणस्वरूपम्।	12
IV	तुला-वृश्चिक-धनुराशीनां द्रेक्काणस्वरूपम्।	12
V	मकर-कुम्भ-मीनराशीनां द्रेक्काणस्वरूपम्।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - बृहज्जातकम् (वराहमिहिराचार्याः), अध्यायः 25

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिरः, मोतीलाल बनारसीदास बंगलो रोड, दिल्ली, 1996.

ADDITIONAL READINGS:

1. फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबक्सचाल्, कोट्टुडल्लूर, 2008.
2. बृहत्पराशरहोराशास्त्रम् - पराशरः, चौखम्बासुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी 2003.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	द्रेक्काणस्य प्राधान्यं अवगच्छति	R	PSO1

CO-2	मेषादिराशीनां द्रेक्काणान् परिचिनोति।	U	PSO2
CO-3	द्रेक्काणस्वरूपज्ञानं प्राप्नोति।	U	PSO3
CO-4	द्रेक्काणफलानि सन्दर्भानुसारं योजयितुं सामर्थ्यं सम्पादयति।	Ap	PSO3
CO-5	द्रेक्काणद्वारा फलनिरूपणसामर्थ्यम् अर्जयति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO1/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSCSJY304				
Course Title	A – GRAHASPASHTEEKARANAM (ग्रहस्पष्टीकरणम्)				
Type of Course	DSC				
Semester	6				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राणां ग्रहविषयकज्ञानं स्यात्। 2. छात्राणां स्पष्टग्रहविषये जिज्ञासा स्यात्।				
Course Summary	मध्यमग्रहस्य स्पष्टीकरणम्।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	मध्यम-स्पष्टग्रहयोः भेदः।	12
II	ग्रहगतिः।	12
III	ज्यापिण्डसाधनम्।	12
IV	मन्द-शीघ्रपरिधिविशेषाः।	12
V	चरसंस्कारादयः।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - सूर्यसिद्धान्तः (मयाचार्यः) स्पष्टाधिकारः।

- सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.

ADDITIONAL READINGS:

1. आर्यभटीयम् - आआर्यभटः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः- भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणसी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	मध्यमस्पष्टभेदम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	ग्रहाणां विविधगतीः अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	ज्यानयनादिकम् जानाति।	An	PSO3
CO-4	मन्दशीघ्रपरिध्यादि विशेषान् परिचिनोति।	An	PSO3
CO-5	ग्रहस्पष्टीकरणसामर्थ्यम् अर्जयति।	C	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO8/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO4/PSO6	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CO 5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSESJY300				
Course Title	A – ASHTAKAVARGAVIJNANAM (अष्टकवर्गविज्ञानम्)				
Type of Course	DSE-5				
Semester	6				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राणां ग्रहविषयकज्ञानं स्यात्। 2. छात्राणां फलनिरूपणे जिज्ञासा स्यात्।				
Course Summary	अष्टकवर्गः, अक्षन्यासक्रमः बहुग्रहफलं, कक्ष्याक्रमादिफलकथनं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	सूर्यादिग्रहाणाम् अष्टकवर्गाः।	8
II	अक्षन्यासक्रमः।	8
III	अष्टकवर्गाः, इष्टानिष्टफलादिकं च।	16
IV	बहुग्रहफलं, कक्ष्याक्रमादिफलकथनं च।	16
V	अष्टकवर्गफलप्रकरणम्।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- II - बृहज्जातकम् (वराहमिहिराचार्यः), अध्यायः 9.

Module III- V - फलदीपिका (मन्त्रेश्वरः) 23,24 अध्यायौ।

- बृहज्जातकम् - वराहमिहिरः, मोतीलाल बनारसीदास बंगलो रोड, दिल्ली, 1996.
- फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबक्सचाल, कोट्टुडल्लूर, 2008.

ADDITIONAL READINGS:

1. दशाध्यायी - तलक्कुलत्तुगोविन्दभट्टतिरिः, मातृभूमि पब्लिकेषन्, कोषिककोट् 2009.
2. बृहत्पराशरहोराशास्त्रम् - पराशरः, चौखम्बासुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी 2003.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	अष्टकवर्ग परिचिनोति।	R	PSO1
CO-2	अक्षन्यासक्रमम् अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	बहुग्रहफलं, कक्ष्याक्रमादिफलकथनं च जानाति।	U	PSO3
CO-4	अष्टकवर्गफलप्रकरणम् अवगच्छति।	Ap	PSO3
CO-5	अष्टकवर्गफलकथने सामर्थ्यम् प्राप्नोति।	An	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO1/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO3/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6DSESJY301				
Course Title	A- JATAKANGAVICHARAH (जातकाङ्गविचारः)				
Type of Course	DSE-6				
Semester	6				
Academic Level	300-399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ज्योतिषाङ्गानि जानीयुः। 2. छात्रेषु जातकविषये अभिरुचिः स्यात्।				
Course Summary	दैव- आनुकूल्य-बाधा-शमनं, धर्मदैवादिसकलबाधानां कार्यकारणस्थानपरिहारः, जिह्वादोषादिकं, बाधारहितजीवनायमार्गः च ।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	दैवानुकूल्यचिन्ता बाधाशमनचिन्ता च।		10
	1	दैवानुकूल्यादिनिरूपणम्।	
	2	ग्रहाणां देवरूपता।	
	3	बाधकस्थानादिजन्यपीडाकथनम्।	
	4	देवबिम्बे दोषकथनं निवारणञ्च।	
II	धर्मदैवादिसकलबाधानां कार्यकारणस्थानपरिहारः।		14
	1	धर्मदैवबाधा।	
	2	सर्पबाधा।	
	3	पितृशापादिकम्।	
	4	प्रेतबाधाचिन्ता।	
	5	दृष्टिबाधा।	
III	बाधकस्थाननिरूपणम्।		12
	1	बाधकस्थाननिरूपणविषयः।	
	2	बाधास्थलम्।	
IV	जिह्वादोषादिकम्।		12
	1.	जिह्वादोषनिरूपणम्।	
	2.	विषभोजननिरूपणम्।	
	3	आभिचारदोषकथनम्।	
V	व्याधेःशमननिरूपणम्।		12
	1	व्याधेः शमनचिन्ता।	
	2	व्याधिशान्तियोगाः।	
	3	मतान्तरचिन्ता।	

SUGGESTED READINGS:

Module I	-	प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः:15, 1 - 18 श्लोकाः।
Module II	-	प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः:15, 28 -105श्लोकाः ।
Module III	-	प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः:15, 106 -128 श्लोकाः।
Module IV	-	प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः:15, 129 - 223 श्लोकाः।
Module V	-	प्रश्नमार्गः (इटक्काट् नम्पूतिरी) अध्यायः:15, 224 -234 श्लोकाः।

- प्रश्नमार्गः - इटक्काट् नम्पूतिरी, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणसी, 2014.

ADDITIONAL READINGS:

1. कृष्णीयम् - कृष्णाचार्यः, पञ्चाङ्गं पुस्तकशाला, कुन्डकुलम्, 2009.
2. प्रश्नानुष्ठानपद्धतिः - Bhagya book house Thiruvananthapuram, 1993.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	दैव- आनुकूल्य-बाधा-शमनं च जानाति।	R	PSO1
CO-2	धर्मदैवादिसकलबाधानां कार्यकारण स्थानपरिहारं च अवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	बाधकस्थाननिरूपणविषयान् जानाति।	U	PSO3
CO-4	जिह्वादोषादिकम् अवगच्छति।	Ap	PSO1
CO-5	बाधारहितजीवनायमार्गं परिचिनोति।	An	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO3/PSO3	C	F	L	-
4	CO-4	PO1/PSO1	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO2	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK6SECSJY300				
Course Title	GRAHASPHUTAGANITAM (ग्रहस्फुटगणितम्)				
Type of Course	SEC-3				
Semester	6				
Academic Level	300 – 399				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	3	2 hours	-	2 hours	4
Pre-requisites	1. छात्रेषु ग्रहगणिते अभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः पञ्चाङ्गग्रहस्फुटादिकं जानीयुः।				
Course Summary	ज्योतिषगणितगद्दारा सूर्यादीनां ग्रहाणां स्फुटगणितम्।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	कोलम्बवर्षम्, ग्रहध्रुवाः, मन्दोच्चाः, पाताः	10
II	कलिदिनानयनम्, ग्रहदैनिकगतिः, सर्वेषां ग्रहाणां मध्यमानयनम्।	12
III	अयनांश-चर-प्राणकलान्तर-कर्षसंस्काराः च।	14
IV	सूर्यस्फुटगणितम्।	10
V	चन्द्रस्फुटगणितम्।	14
प्रायोगिकम्।	ग्रहस्फुटगणिताभ्यासः।	

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - शुद्धदृग्गणितम् (वी.पी.के.पोतुवाल) मध्यमप्रकरणं पुष्पवत्प्रकरणं च।

- शुद्धदृग्गणितम् - वी.पी.के.पोतुवाल, ज्योतिस्सदनं बुक्स, पय्यन्नूर, कण्णूर 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.
2. ग्रहस्थानगणितम् - डॉ.ई.श्रीधरन्, केरलभाषा इन्स्टिट्यूट, तिरुवनन्तपुरम्, 2017.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	कोलम्बवर्षसम्प्रदायं परिचिनोति।	R	PSO2
CO-2	कलिदिन- ग्रहमध्यमानयनम् अवगच्छति।	U	PSO4
CO-3	अयनांशादिगणितक्रियासु सामर्थ्यम् अर्जयति।	U	PSO4
CO-4	विभिन्नस्संकारद्वारा सूर्यस्फुटगणितज्ञानम् अर्जयति।	An	PSO6
CO-5	चन्द्रस्फुटानयने सामर्थ्यम् अर्जयति।	Ap	PSO4

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO2/PSO2	F	F	L	P
2	CO-2	PO8/PSO4	C	F	L	P
3	CO-3	PO4/PSO4	C	C	L	P
4	CO-4	PO7/PSO6	P	P	L	P
5	CO-5	PO5/PSO4	P	P	L	P

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CO 3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
CO 5	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-VII

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTISHA				
Course Code	UK7DSCSJY400				
Course Title	A12 – NAVINAGRAHAGANITAM (नवीनग्रहगणितम्)				
Type of Course	DSC 18				
Semester	7				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ग्रहगणितसम्बन्धकार्याणि जानीयुः। 2. छात्राः ग्रहगणिते तत्पराः स्युः।				
Course Summary	शकवर्षपरिचयः, उज्जयिनीरेखास्थनगराणि, क्षेपकाः, ग्रहगतिः, ग्रहस्फुटगणितं, शकवर्षपद्धत्यनुसारेण ग्रहगणितक्रियाज्ञानं दिनदर्शिकानिर्माणादिकं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	नक्षत्रचक्रारम्भस्थानम्, अयनांशः, उज्जयिनीरेखास्थनगराणि, भूपरिधिः।	12
II	अहर्गणः, क्षेपकाः, ध्रुवाः, ग्रहगतिः, ग्रहमध्यमाः, कर्षसंस्कारः।	14
III	ग्रहस्पष्टीकरणपद्धतिः, रविगणितं, मन्दफलम्।	14
IV	चन्द्रगणितम्।	10
V	पञ्चाङ्गगणितम्।	10

SUGGESTED READINGS:

- Module I - केतकीग्रहगणितम् (श्रीदत्तराजः) प्रास्ताविकाधिकारः।
 Module II - केतकीग्रहगणितम् (श्रीदत्तराजः) मध्यमाधिकारः।
 Module III- V - केतकीग्रहगणितम् (श्रीदत्तराजः) स्पष्टाधिकारः।
 • केतकीग्रहगणितम्- श्रीदत्तराजः, भारतीयविद्याप्रकाशन, वाराणसी. 2013.

ADDITIONAL READINGS:

- शुद्धदृग्गणितम् - वी.पी.के. पोतिवाल, ज्योतिस्सदनं बुक्स, पर्यन्तूर, कर्णूर 1993.
- सिद्धान्तशिरोमणिः - भास्कराचार्यः, चौखम्बा संस्कृतसंस्थान, वाराणसी, 2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	शकवर्षपद्धतिं, वर्तमानायानांशानयविधिं च जानाति।	U	PSO1
CO-2	अहर्गणादिगणितसम्प्रदायम् अवगच्छति।	U	PSO5
CO-3	गणितद्वारा सूर्यस्फुचानयनं कर्तुं जानम् अर्जयति।	Ap	PSO5
CO-4	चन्द्रस्फुचानयनं, पञ्चाङ्गसाधनविधिं च अवगच्छति।	C	PSO6
CO-5	शकवर्षपद्धत्यनुसारेण ग्रहगणितक्रियायां पटुत्वं सम्पाद्यति।	An	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L) /Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO5/PSO6	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSCSJY401				
Course Title	A13 – GRAHABALAGANITAM (ग्रहबलगणितम्)				
Type of Course	DSC-19				
Semester	7				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राः ज्योतिःशास्त्रपठने तत्पराः स्युः				
Course Summary	स्थानबलं दिग्बलं कालबलं चेष्टाबलं दृष्टिबलं निसर्गबलम् इति षड्बलानां नामसङ्कीर्तनम्। स्थानबले उच्चबलं वर्गबलं त्रेक्काणबलं भावबलम् अंशकबलं च। चेष्टाबलानयनम्, चेष्टाबले अयनबलानयनम्, वक्रबलानयनम्, युद्धबलानयनं च। दृष्टिबलानयनं, दृष्टिबलानयनाय शुभाशुभदृष्टिबल-गणनाप्रकारः। निसर्गबलानयनं, तथा षड्बलानां योजनरीतिः च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	स्थानबलं दिग्बलं कालबलं चेष्टाबलं दृष्टिबलं निसर्गबलम् इति षड्बलानां नामसङ्कीर्तनम्। स्थानबले उच्चबलं वर्गबलं त्रेक्काणबलं भावबलम् अंशकबलं च।	12
II	दिग्बलं, दिग्बले दिक्केन्द्राणाम् आनयनं, दिक्केन्द्रेण सुक्ष्मदिग्बलानयनम्।	12
III	कालबलं कालबले दिनरात्रिबलं, दिनरात्रिभिर्भागबलं, कालबले पक्षबलानयनं, वर्षाद्यधिपबलं च।	12
IV	चेष्टाबलानयनम्, चेष्टाबले अयनबलानयनम्, वक्रबलानयनम्, युद्धबलानयनं च। दृष्टिबलानयनं, दृष्टिबलानयनाय शुभाशुभदृष्टिबल-गणनाप्रकारः।	12
V	निसर्गबलानयनं, तथा षड्बलानां योजनरीतिः च।	12

SUGGESTED READINGS:

- Module I-V - शुद्धदृग्गणितम् (वी.पी.के पोतिवाल्) बलपिण्डगणितप्रकरणम्
 • शुद्धदृग्गणितम् - वी.पी.के पोतिवाल्, ज्योतिस्सदनं बुक्स, पर्यन्नूर, कर्णूर 1993.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् - वराहमिहिरः, चौखम्बा संस्कृतसंस्थान्, वाराणसी, 2005.
2. फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2008.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	स्थानबलं दिग्बलं कालबलं चेष्टाबलं दृष्टिबलं निसर्गबलम् इति षड्बलानां ज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO1
CO-2	ग्रहाणां षड्विधबलावगमनं प्राप्नोति।	U	PSO5
CO-3	स्थानबले वर्गबलानयनरीतिम् अवगच्छति।	Ap	PSO5
CO-4	दृष्टिबलानयनसम्प्रदायः कः इति परिचिनोति।	C	PSO6
CO-5	षड्बलानां योजनरीतिः कथमिति जानाति।	An	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L) /Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO6	P	P	L	-
5	CO-5	PO5/PSO6	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-
CO 4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSCSJY402				
Course Title	B/C- 4 RATNAPAREEKSHA (रत्नपरीक्षा)				
Type of Course	DSC20				
Semester	7				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्रोषु ज्योतिषपठनाभिरुचिः स्यात्। 2. छात्राःरत्नानां परिज्ञाने प्रयोगे च तत्पराः स्युः।				
Course Summary	वज्र –इन्द्रनील-मरतक- इत्यादिद्वाविंशतिरत्नानां परिचयः। नित्यजीवने उपयोक्तव्यानि रत्नानि कानि इति प्रायोगिकपरिज्ञानं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	रत्नभेदाः।	5
II	वज्र –इन्द्रनील-मरतक- इत्यादिद्वाविंशतिरत्नानां परिचयः।	14
III	रत्नानि दृष्ट्वा परिशुद्धिपरीक्षणं कथमिति प्रायोगिकज्ञानम्।	14
IV	रत्नानां ग्रहाणां च सम्बन्धः।	14
V	नित्यजीवने उपयोक्तव्यानि रत्नानि कानि इति प्रायोगिकपरिज्ञानम्।	13

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - बृहत्संहिता – (वराहमिहिरः) वज्रपरीक्षाध्यायः, मुक्ताफलपरीक्षाध्यायः, पद्मरागपरीक्षाध्यायः, मरतकपरीक्षाध्यायः च।

- बृहत्संहिता - वराहमिहिराचार्यः, देवी बुक्स स्टाल, कोट्टुडल्लूर, केरला, 2011

ADDITIONAL READINGS:

1. भारतीयकुण्डलीविज्ञानम् - श्री मोठालाल हिमतराम ओझा, देवर्षि प्रकाशन, वाराणसी, 2019
2. प्रश्नमार्गः - इटक्काट्ट नम्पूतिरी, कृष्णालयं पब्लिकेशन, कोच्ची, 2000..

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	रत्नानां विविच्य अवबोधं जनयति।	U	PSO1
CO-2	यथार्थरत्नानां परिज्ञानं जनयति।	U	PSO5
CO-3	प्रत्येकं जनेन किं रत्नं धरणीयमिति ज्ञानं प्राप्नोति।	Ap	PSO5
CO-4	विविधप्रदेशेषु विद्यमानानां रत्नानाम् अवबोधः भवति।	C	PSO5
CO-5	रत्नानां प्रयोगो सामर्थ्यः भवति।	An	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO6/PSO5	P	P	L	-
5	CO-5	PO6/PSO5	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSCSJY403				
Course Title	B/C 5- GRAHABHAVAPHALAM (ग्रहभावफलम्)				
Type of Course	DSC21				
Semester	7				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः द्वादशभावफलज्ञानेच्छुकाः स्युः। 2. छात्राः फलविभागविषये जिज्ञासवः स्युः।				
Course Summary	सूर्यादिग्रहाणां द्वादशभावस्थितफलानि				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	सूर्यचन्द्रयोः द्वादशभावस्थितफलानि।	12
II	कुजबुधयोः द्वादशभावस्थितफलानि।	12
III	गुरुशुक्रयोः द्वादशभावस्थितफलानि।	12
IV	शनेः द्वादशभावस्थितफलानि।	12
V	राहुकेत्वोः द्वादशभावस्थितफलानि।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - चमत्कारचिन्तामणिः (नारायणभट्टः)

- चमत्कारचिन्तामणिः - नारायणभट्टः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान्, वाराणससी, 1993

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान्, वाराणससी, 1993
2. फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2011.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	सूर्यचन्द्रयोः द्वादशभावफलानि जानाति।	R	PSO1
CO-2	कुजबुधयोः द्वादशभावफलानि अवगच्छति।	R	PSO2
CO-3	गुरुशुक्रयोः द्वादशभावफलानां निरूपणे सामर्थ्यम् आर्जयति।	Ap	PSO2
CO-4	शनिराहुकेतूनां द्वादशभावफलानि परिचिनोति।	An	PSO2
CO-5	फलकथने सामर्थ्यं प्राप्नोति।	U	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	F	C	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	C	L	-
4	CO-4	PO5/PSO2	C	P	L	-
5	CO-4	PO2/PSO2	P	M	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
CO 5	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSCSJY404				
Course Title	B/C – STRIMAHIMAVICHARAH (स्त्रीमहिमाविचारः)				
Type of Course	DSC-22				
Semester	7				
Academic Level	400-499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः समाजे स्त्रीणां प्राधान्यम् अवगच्छेयुः। 2. स्त्रीषु अन्तर्निहितानां गुणानां ज्ञानं छात्राणां स्यात्।				
Course Summary	स्त्रीमहिम्नः भारतीयविचाराः, परिवारसन्तोषाया स्त्रीणां प्राधान्यम्, वर्तमानसमूहे स्त्रीणां तुल्यताकल्पनं च ।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	स्त्रीमहिम्नः भारतीयविचाराः।	12
II	समाजे स्त्रीणां स्थानम्। अङ्गनागुणवर्णना।	12
III	योषितः अङ्गलक्षणानुसारां गुणदोषचिन्तनम्।	12
IV	पुरुषाणाम् अङ्गलक्षणानुसारां गुणदोषचिन्तनम्।	12
V	स्त्रीपुरुषयोः अनुपूरकत्वं, समायोगश्च।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - बृहत्संहिता (वराहमिहिरः) स्त्रीप्रशंसाध्यायः, स्त्रीलक्षणाध्याय, पुरुषलक्षणाध्यायः, पुरुषसमागमयोगाध्यायः।

- बृहत्संहिता- वराहमिहिराचार्यः, देवी बुक्स स्टाल, कोट्टुडल्लूर, केरला, 2011

ADDITIONAL READINGS:

1. नारदसंहिता - श्री मोठालाल हिमतराम ओझा, देवर्षि प्रकाशन, वाराणसी, 2019
2. भृगुसंहिता - चौखम्बा सुरभारती प्रकाशन, वाराणसी 1998.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	स्त्रीमहिम्नः भारतीयविचारान् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	समाजे स्त्रीणां स्थानविषयकज्ञानं प्राप्नोति।	U	PSO5
CO-3	नारीशाक्तीकरणस्य आवश्यकताम् अवगच्छति	Ap	PSO5
CO-4	स्त्रीपुरुषयोः अनुपूरकत्वं जानाति	C	PSO5
CO-5	स्त्रीणां गुणान्यवगम्य उचितसन्दर्भेषु तासां योगदानाय प्रेरणाप्रदानम्।	An	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO6/PSO5	P	P	L	-
5	CO-5	PO6/PSO5	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
CO 4	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSCSJY406				
Course Title	DASADHYAYEESAMEEKSHA				
Type of Course	DSC				
Semester	7				
Academic Level	400-499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः बृहज्जातकं पठितवन्तः स्युः। 2. बृहज्जातकव्याख्यानपठने छात्राणाम् अभिरुचिः स्यात्।				
Course Summary	दशाध्यायीग्रन्थस्य सुष्ठु अध्ययनम्।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	राशिप्रभेदः।	12
II	ग्रहयोनिभेदः।	12
III	वियोनिजन्म, निषेकप्रकरणम्, जन्मप्रकरणं च।	12
IV	अरिष्टाध्यायः, आयुर्दायः च।	12
V	दशन्तर्दशा, अष्टकवर्गः, कर्माजीवप्रकरणं च।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - दशाध्यायी (तलक्कुलत्तु गोविन्दभट्टतिरिः) 1-10 अध्यायाः।

- .दशाध्यायी – तलक्कुलत्तु गोविन्दभट्टतिरिः, मातृभूमि पब्लिक्केषन्, कोषिकोट्ट, 2002.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहज्जातकम् - वराहमिहिराचार्यः, चौखम्बसंस्कृतसंस्थान्, वाराणसी 1993
2. सारावली - कल्याणवर्मा, एस्.टी.रड्ड्यार् आन्ट् सण्स्, कोल्लम्, 2005

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	दशाध्यायीम् अवगच्छति ।	R	PSO2
CO-2	व्याख्यानवैशिष्ट्यं जानाति।	U	PSO1
CO-3	फलनिरूपणपटुत्वं सम्पादयति।	Ap	PSO3
CO-4	अर्थबहुलज्ञानम् अर्जयति।	An	PSO1
CO-5	नक्षत्रराशिग्रहसम्बन्धविषयाणां विशेषार्थावगमनं प्राप्नोति।	Ap	PSO3

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO2	C	P	L	-
4	CO-4	PO2/PSO2	P	M	L	-
5	CO-5	PO3/PSO3	P	M	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive **Mapping of COs with PSOs and POs:**

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK7DSESJY400				
Course Title	A – GRAHANAGANITASIDDHANTAH (ग्रहणगणितसिद्धान्तः)				
Type of Course	DSE-7				
Semester	8				
Academic Level	400-499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राणां सूर्यचन्द्रग्रहणयोः ज्ञानं स्यात्। 2. राहुकेतुविषये छात्राणां ज्ञानं स्यात्।				
Course Summary	ग्रहणविषये प्राचीनभारतीयानां विचारः, सूर्यग्रहणगणितं, चन्द्रग्रहणगणितं च ।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	चन्द्रग्रहणं, बिम्बसाधनं भूभासाधनम्, ग्रहणे ग्राह्यग्रहाकौ, वलनसाधनम् इत्यादयः।	12
II	स्पर्शकालादयः।	10
III	सूर्यग्रहणं, दृक्क्षेपः च।	14
IV	दृग्गतिः, लम्बनम्, इत्यादयः।	14
V	नतिः, स्फुटशरादयः।	10

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - सूर्यसिद्धान्तः (मयाचार्यः) चन्द्रग्रहणाधिकारः, सूर्यग्रहणाधिकारः च।

- सूर्यसिद्धान्तः - मयाचार्यः, चौखम्बासंस्कृतभवनम्, वाराणासी, 2012.

ADDITIONAL READINGS:

1. आर्यभटीयम् - आआर्यभटः, चौखम्बा सुरभारतीप्रकाशनम्, वाराणासी, 2014.
2. सिद्धान्तशिरोमणिः- भास्कराचार्यः, चौखम्बासंस्कृतसंस्थानम्, वाराणासी.2005.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	चन्द्रग्रहणस्वरूपम् अवगच्छति।	U	PSO1
CO-2	चन्द्रग्रहणगणितज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO2
CO-3	सूर्यग्रहणस्वरूपम् अवगच्छति।	An	PSO3
CO-4	सूर्यग्रहणगणितज्ञानं सम्पादयति।	An	PSO3
CO-5	नूतनशास्त्रतत्त्वैः साकं भारतीयज्ञानस्य तुलनां कर्तुं प्रभवति।	C	PSO6

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/ Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	F	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	F	L	-
3	CO-3	PO2/PSO3	C	C	L	-
4	CO-4	PO8/PSO3	P	C	L	-
5	CO-5	PO4/PSO6	P	P	T	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CO 5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/ Vakyartha/ Debates/ Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓

SEMESTER-VIII

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK8DSCSJY400				
Course Title	A14 – MUHURTADOSHANIROOPANAM (मुहूर्तदोषनिरूपणम्)				
Type of Course	DSC 23				
Semester	8				
Academic Level	400-499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः मुहूर्तविषयान् जानीयुः॥ 2. छात्राणां मुहूर्तविषये पूर्वं ज्ञानं स्यात्।				
Course Summary	मुहूर्तशास्त्रे माधवीयस्य स्थानं, मुहूर्तदोषदोषापवादज्ञानं, शुभाशुभकार्याणां दोषनिवारणं दोषापवादज्ञानेन उत्तमसमयस्य चयनं च।				

Detailed Syllabus

Module	Unit	Content	Hours
I	मुहूर्तदोषनिरूपणे आरम्भतः एकार्गलदोषपर्यन्तम्।		10
	1	मुहूर्तदोषाः।	
	2	विषघटिका।	
	3	गुलिकोदयकालः।	
	4	दुष्टयोगादयः।	
	5	उष्णशिखा एकार्गलं च।	
II	मासशून्यतः चन्द्रवेलाक्रियावस्था तत्फलं च।		14
	1	मासशून्यादिकम्।	
	2	संक्रमनामानि।	
	3	षड्दोषाः।	
	4	ग्रहवेधादिकम्।	
	5	गण्डान्तः।	
III	दोषापवादिषु रिक्ताछिद्रापवादतः निम्ननाड्यपवादपर्यन्तम्।		12
	1	रिक्ताछिद्रापवादः।	
	2	वारापवादः।	
	3	पक्षबलभेदः।	
	4	भूकम्पादि निम्ननाड्यापवादः।	
IV	कालदोषापवादतः सर्वदोषापवादपर्यन्तम्।		12

	1.	कालदोषापवादः।	
	2.	जन्मष्टमाद्यपवादः।	
	3.	सर्वदोषापवादः।	
V	गृहारम्भादिमुहूर्ताः।		12
	1	गृहारम्भः।	
	2	गृहप्रवेशः।	
	3	कृष्यादिमुहूर्तः।	

SUGGESTED READINGS:

- Module I- II - माधवीयम्(माधवाचार्यः) द्वितीयाध्यायः।
Module III- IV - माधवीयम्(माधवाचार्यः) तृतीयाध्यायः।
Module V - माधवीयम्(माधवाचार्यः) नवमाध्यायः दशमाध्यायः च।
• माधवीयम् - माधवाचार्यः, एस् टि रेड्यार् अन्ड् सण्स्, वि वि प्रस् कोल्लम्, 1987.

ADDITIONAL READINGS:

1. मुहूर्तपदवी - मातूर्नम्पूतिरी पञ्चाङ्गं पुस्तकशाला कुन्डकुलम् 2007.
2. मुहूर्तचिन्तामणिः - रामदेवज्ञः, चौखम्बासुरभारतीप्रकाशनं, वाराणसी, 2014.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	मुहूर्तदोषनिरूपणं जानाति।	R	PSO1
CO-2	मासशून्यचन्द्रवेलाक्रियावस्थांतत्फलंचअवगच्छति।	U	PSO2
CO-3	दोषापवादेषुरिक्ताछिद्रापवादतःनिम्ननाड्यपवादपर्यन्तविषयकज्ञानं सम्पादयति।	U	PSO3
CO-4	कालदोषापवादादिसर्वदोषापवादपर्यन्तंजानाति।	Ap	PSO1
CO-5	विविधमुहूर्तानाम् परिशीलनम्।	An	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO3/PSO3	C	F	L	-
4	CO-4	PO1/PSO1	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO2	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CO 4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK8DSCSJY401				
Course Title	A15 – ANUSANDHANAREETHISASTRAM (अनुसन्धानरीतिशास्त्रम्)				
Type of Course	DSC-24				
Semester	8				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः अनुसन्धाने जिज्ञासवः स्युः। 2. छात्राः अनुसन्धनयोजनां विभिन्नविषयान् जानीयुः।				
Course Summary	संस्कृतेन अनुसन्धानम्, विषयचयनादारभ्य अनुसन्धानसमर्पणपर्यन्तकार्याणि च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	अनुसन्धानप्रस्तावः, अनुसन्धानप्रकाराः, विमर्शनात्मकविधिः, ऐतिहासिकविधिः, तालग्रन्थलेखनविधिः, तुलनात्मकविधिः इत्यादयः।	12
II	भाषापरिभाषा, पादटिप्पणिः, अन्त्यटिप्पणिः, प्रतिकृतिपरिशोधनम्, आङ्गलाक्षरलेखने चिह्नकरणम्।	12
III	अनुसन्धानस्वरूपं, समस्याचयनं, दत्तांशसङ्ग्रहः, प्राथमिक-द्वितीयस्रोतः, टिप्पणीलेखनम् इत्यादयः।	12
IV	अनुसन्धानरूपकल्पना, प्रबन्धस्वरूपम्, अध्यायविभागः, सङ्केताक्षरसूची, सहायकग्रन्थसूची अनुबन्धः इत्यादयः।	12
V	विभिन्नानाम् अनुसन्धानां परिशीलनम्, अनुसन्धानसमस्यालेखनं, विषयचयने चर्चा, लघुप्रबन्धलेखनम् इत्यद्यभ्यासाः।	12

SUGGESTED READINGS:

- Elements of Research Methodology in Sanskrit. - (Kesab Chandra Das, Chawkamba Sanskrit Samsthan, 1992)

ADDITIONAL READINGS:

1. Methodology in Indocological Research by Dr. M. Srimannarayana Murthi, Bharatiya Vidya Prakashan, Delhi.
2. MLA Hand book for Writers of Research Papers, Joseph Gibaldi, EWp, Affiliated East West Press pvt ltd. New Delhi.

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	विविधानि अनुसन्धानानि अवगच्छति।	R	PSO1
CO-2	इतरभाषातः संस्कृते प्रति परिभाषां परिचिनोति।	U	PSO2
CO-3	दत्तांशसङ्ग्रहादिविषयज्ञानं सिद्ध्यति।	U	PSO3
CO-4	अनुसन्धानरूपकल्पनायां सामर्थ्यं प्राप्नोति।	Ap	PSO1
CO-5	लघुप्रबन्धलेखनादिविषये निपुणः भवति।	An	PSO2

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO2/PSO2	C	C	L	-
3	CO-3	PO3/PSO3	C	F	L	-
4	CO-4	PO1/PSO1	P	P	L	-
5	CO-5	PO2/PSO2	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
CO 3	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
CO 4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CO 5	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK8DSCSJY402				
Course Title	GOCHARAPHALANIRNAYAH (गोचरफलनिर्णयः)				
Type of Course	DSC				
Semester	8				
Academic Level	400 – 499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	4	4 hours	-	-	4
Pre-requisites	1. छात्राः ग्रहचारं जानीयुः। 2. छात्राः चारफलज्ञानप्राप्तये उत्सुकाः भवेयुः।				
Course Summary	गोचरः तत्फलं च।				

Detailed Syllabus

Module	Content	Hours
I	चारफलम्।	12
II	सूर्यगोचरः।	12
III	चन्द्रगोचरः।	12
IV	कुज-बुध-गुरु-शुक्र-शनिगोचराः।	12
V	राहु-नक्षत्र-गोचर, दोषकालपरिहारादयः।	12

SUGGESTED READINGS:

Module I- V - फलदीपिका (मन्त्रेश्वरः) गोचरफलप्रकरणाध्यायः।

- फलदीपिका - मन्त्रेश्वरः, देवीबुक्स, कोट्टुडल्लूर, 2008.

ADDITIONAL READINGS:

1. बृहत्संहिता - वराहमिहिराचार्यः, देवी बुक्स स्टाल, कोट्टुडल्लूर, केरला, 2011
2. प्रश्नमार्गः - इटक्काट्टु नम्पूतिरी, कृष्णालयं पब्लिकेशन, कोच्ची, 2000..

Course Outcomes

No.	Upon completion of the course the graduate will be able to	Cognitive Level	PSO addressed
CO-1	ग्रहचारफलादिकं जानाति।	U	PSO1
CO-2	सूर्यगोचरम् अवगच्छति।	U	PSO5
CO-3	चन्द्रगोचरं परिचिनोति।	Ap	PSO5
CO-4	कुज-बुध-गुरु-शुक्र-शनिगोचरान् जानाति।	C	PSO5
CO-5	राहु-नक्षत्र-गोचर, दोषकालपरिहारादीन् निरूपयति।	An	PSO5

R-Remember, U-Understand, Ap-Apply, An-Analyse, E-Evaluate, C-Create

(Lecture:Tutorial:Practical)

No.	CO	PO/PSO	Cognitive Level	Knowledge Category	Lecture (L)/Tutorial (T)	Practical (P)
1	CO-1	PO1/PSO1	F	C	L	-
2	CO-2	PO6/PSO5	C	C	L	-
3	CO-3	PO6/PSO5	C	C	L	-
4	CO-4	PO6/PSO5	P	P	L	-
5	CO-5	PO6/PSO5	P	P	L	-

F-Factual, C- Conceptual, P-Procedural, M-Metacognitive

Mapping of COs with PSOs and POs:

NO	PSO1	PSO2	PSO3	PSO4	PSO5	PSO6	PO1	PO 2	PO 3	PO 4	PO 5	PO 6	PO 7	PO 8
CO 1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
CO 2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-
CO 4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-

Correlation Levels:

Level	Correlation
-	Nil
1	Slightly / Low
2	Moderate / Medium
3	Substantial/High

Activities, Learning, Resources & Assessment

Assessment	
Internal assessment	30 Marks
End semester Examination	70 Marks

Internal Assessment	
Class test	20 Marks
Assignment	5 Marks
Seminar/ Recitation/Vakyartha /Debates / Quiz etc	5 Marks

Mapping of COs to Assessment Methods:

	Internal Exam	Assignment	Project Evaluation	End Semester Examinations
CO 1	✓	✓	-	✓
CO 2	✓	✓	-	✓
CO 3	✓	✓	-	✓
CO 4	✓	✓	-	✓
CO 5	✓	✓	-	✓



University of Kerala

Discipline	BA SANSKRIT SPECIAL JYOTHISHA				
Course Code	UK8RPHSJY401				
Course Title	MANDATORY RESEARCH PROJECT FOR UG HONOURS WITH RESEARCH				
Type of Course	RPH-1				
Semester	8				
Academic Level	400-499				
Course Details	Credit	Lecture per week	Tutorial per week	Practical per week	Total Hours/Week
	12	-	-	12 hours	12

GUIDELINES FOR PREPARING AND SUBMITTING DISSERTATION

A. General Guidelines

1. The Dissertation may be written in Sanskrit; Devanagari Script should be used.
2. It must be done individually under the direct supervision of a teacher. The supervising teacher and the topic shall be finalised by the DLMC (Department Level Monitoring Committee)
3. Students should identify their topics in tune with research problems related to their core subjects in consultation with the supervising teacher.
4. They should not engage in Plagiarism or any kind of academic dishonesty while preparing the Dissertation. Credit will be given to original contributions.
5. Four bound copies and one CD (soft copy) of the project report must be submitted. One copy will be submitted to the University for Evaluation. Two copies are to be retained at the department. The fourth copy will be the student's personal copy. Softcopies in pdf format (as a single file) should be submitted to the supervising teacher through e-mail.

B. The Format:

- Paper size : A4, One sided Laser printing.
- No. of pages : Minimum pages 40 - Maximum pages 60
- Line spacing : 1.5
- Paragraph : Before 6 pt. After 6pt.
- Margins : Left- 3.54cm; Right, Top and Bottom- 2.54
- Page No : Top right side- Use roman figures i, ii, etc. from preface to acknowledgement. Use 1, 2, etc. starting from the contents page
- Fonts : Kokila, font size- 18
- Foot notes/End notes: font size: 14
- Chapter Heading : Font size- 22, Centre Alignment and Bold as-

CHAPTER- I INTRODUCTION

- Subheadings : Font size- 20, Align left, Bold. Do not underline. May be numbered as 1.1, 1.2, 2, 2.1, etc.
- Quotes : in MLA style (MLA Handbook, Eighth Edition)
- Abbreviations : refer MLA Handbook, Eighth Edition
- Scheme of transliteration: As adopted by A.L.Basham in the book The Wonder that was India.
- All Sanskrit and other foreign words in the report prepared in English should be italicized.

C. Documentation of sources:

- **In-text citations:** The report should adopt MLA style in-text citations followed by a 'works cited' list at the end of the document. A typical in-text citation is composed of the element that comes first in the entry in the works-cited list (usually the author's name) and a page number. When documenting a scripture, title or shortened titles are italicized followed by its division (*Rgveda*, I.1.1). For e.g.-
Reading is just half of literacy. The other half is writing (Baron 194). One might even suggest that reading is never complete without writing.
- **Works cited:** This list titled 'Works cited' identifies the sources you borrow from. This should be formatted according to the MLA style, arranged in alphabetical order, using hanging indentation. For e. g.-
Baron, Navomi S. "Redefining Reading: The Impact of Digital Communication Media." PMLA, vol.128, no.1, Jan.2013, pp.193-200.
Dorris, Michael and Louse Erdrich. *The Crown of Columbus*. Harper Collins Publishers, 1999.
Jacob, Alan. *The Pleasure of Reading in an Age of Distraction*. Oxford UP, 2011.
- **Bibliographic Notes:** Bibliographic notes may be used if necessary. Notes are used for evaluative comments on sources and references. The reader can acquire additional information through these notes. The flow of the original narration can be kept unaffected by this technique. These are usually titled as 'Notes' preferably at the end of the document. For e.g.-
Many observers conclude that healthcare in the United States is unadequate.¹

Notes

¹ For strong points of view on different aspects of the issue, see Public Agenda Foundation 1-10 and Sakala 151-88.

D. Sequence of pages in the Dissertation:

· **Cover Page-** (Only needed in the copy to be submitted to the University)

<p style="text-align: center;">Title of the Dissertation</p> <p style="text-align: center;">Dissertation</p> <p style="text-align: center;">Submitted to the University of kerala</p> <p style="text-align: center;"><i>for the Partial Fulfilment of the</i> M.A. Degree Examination <i>in</i> Sanskrit Special Jyothisha</p> <p style="text-align: center;">Candidate Code</p> <p style="text-align: center;">Year</p>

· **Title Page-** (Not needed in the copy to be submitted to the University)

Title of the Dissertation

Dissertation
Submitted to the
University of Kerala

for the Partial Fulfilment of the

M.A. Degree Examination
in
Sanskrit Special Jyothisha

Name of Student
Candidate Code

Name of the Department
Name of College
Place

Year

Declaration- by the Candidate (Not needed in the copy to be submitted to the University)

DECLARATION

I/We hereby declare that the Project entitledis an independent work carried out by me and it has not been submitted anywhere else for any other Degree, Diploma or title.

Sd/-
Name

Place

Date

Certificate- (Not needed in the copy to be submitted to the University)

CERTIFICATE

This is to certify that the work embodied in the Dissertation entitled.....has been carried out by (name of Candidate/s) under my guidance.

Sd/-
Name of supervising teacher
Designation
Sd/-
Name
HoD

Place

Date

Preface (Page no. i)

Acknowledgement (Page no.ii) (Not needed in the copy to be Submitted to the University)

Contents (Page no. 1 starts)

Abbreviations (if any)

Introduction Chapter (no. of pages needed- 6 to 15) should narrate the Meaning, scope, review of literature, need, objectives, and Methodology of the study.

Core chapters (no. of pages needed- 20 to 35)

Conclusion (no. of pages needed- 8 to 15) should include the findings of the study.

Notes (if any)

Works Cited

Appendices (If any)

Select Bibliography
