

Semester	NAME OF THE COURSE		CREDIT	UNITS	Source
4	DSCC-8	Total Credits - 4	1	गोललक्षणम्, महद्वृत्तलघुवृत्तपरिभाषा, गर्भकेन्द्रगोलकेन्द्र, पृष्ठकेन्द्रपरिभाषाः, भूगोलस्वरूपम्, स्वस्थान-खस्वस्तिक-ध्रुवस्थानपरिचयः च	<b>आधारग्रन्थः –</b> <b>गोलपरभाषा (पं सीतारामझाकृता)</b> सहायकग्रन्थौ- १.गोलपरिभाषा(आचार्यहंसधरझाकृता) २.गोलपरभाषा (पं.वैद्यनाथमिश्रकृता)
			1	याम्योत्तर-क्षितिज-समस्थान-पूर्वापर-कोणवृत्त-नाडीवृत्तपरिभाषाः, निरक्षदेश-रेखावृत्त-रेखादेश-उन्मण्डल-कदम्बवृत्त-क्रान्तिवृत्त-गोलसन्धि-अयनवृत्तपरिभाषाः	
			1	विमण्डल-दृक्ण्डल-उन्नताम्श-शङ्कु-दृग्ज्या-दिशांशपरिभाषाः, लग्नादिस्वरूपं दृक्षेपदृग्गती अग्रा-क्रान्त्यक्षांशलम्बांश-ग्रहस्थान-शरपरिभाषाः च	
			1	उपवृत्त-भुज-कोटिपरिभाषाः, चर-उदयमान-दुर्लम्बन-स्फुटलम्बन-नतिपरिभाषाः, हति-तद्वृत्ति-इष्टहति-अन्त्यापरिभाषाः वृत्त-चाप-ज्या-कुज्या-स्पर्श-कोटिस्पर्श-छेदन, कोटिच्छेदनरेखापरिभाषाः	
	DSCC-9	Total Credits - 4	2	सरलत्रिकोणमितिः तृतीयाध्यायः	<b>आधारग्रन्थः-</b> <b>सरलत्रिकोणमितिः</b> <b>(महामहोपाध्यायबापूदेवशास्त्रिकृता)</b> सहायकग्रन्थः – सरलत्रिकोणमितिः (पं.बलदेवमिश्रकृता)
			2	सरलत्रिकोणमितिः चतुर्थाध्यायः	
	DSCC-10	Total Credits - 4	1	ग्रहस्पष्टीकरणस्य प्रयोजनम्, चतुर्विंशतिज्याखण्डानि, ज्यासाधनम्, चापतः ज्यासाधनम्, ज्यातः चापसाधनम् इष्टक्रान्तिसाधनं च।	<b>आधारग्रन्थाः –</b> <b>१.सूर्यसिद्धान्तः (तत्त्वामृतव्याख्योपेतः)</b> <b>२.सिद्धान्तशिरोमणिः,</b> <b>३. सिद्धान्ततत्त्वविवेकः,</b> सहायकग्रन्थः- शिष्यधीवृद्धिदम्
			1	केन्द्रानयनं, भुजज्याकोटिज्यासाधनं, मन्दफलसाधनम्, शीघ्रोच्चादीनां प्रभावः, गत्यन्तरे हेतुः, ग्रहे धनर्णत्वम्, पाताकर्षणम्, ग्रहाणां मन्दपरिध्यंशाः, भौमादीनां शीघ्रपरिध्यंशाः, इष्टपरिध्यंशज्ञानम्, शीघ्रकर्णानयनम्, शीघ्रफलसाधनं च	
			1	ग्रहाणां स्फुटीकरणार्थं संस्काराः, शीघ्रमन्दकर्मणोः धनर्णत्वम्, भुजान्तरसंस्कार, वक्रारम्भ-वक्रत्यागे केन्द्रांशाः, मार्गारम्भकेन्द्रांशेषु हेतुः,	
			1	शरानयनम्, क्रान्तिशरसंस्कारेण स्पष्टक्रान्तिज्ञानम्, ग्रहाणां स्फुटसावनदिनमानम्, क्रान्तिज्या-भुजज्या-चराणां साधनम्, चारसंस्कारः, दिनरात्रिमानज्ञानं, ग्रहाणां नक्षत्रादिज्ञानं च	