

NATIONAL SANSKRIT UNIVERSITY, TIRUPATI

Department of Jyotisha & Vastu

Syllabus for the Academic Year 2015 to NEP Syllabus

SIDDHANTA JYOTISHA

Shastri - I Year (S.J.)

I- Semester

Paper 1 लीलावती (आदितः श्रेढीव्यवहारपर्यन्तम्) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 2 रेखागणितम् (1 - 2 अध्यायौ) Marks: 75 + 25 = 100

II- Semester

Paper 3 बीजगणितम् (आदितः करणीषड्विध - एकवर्णसमीकरणञ्च) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 4 रेखागणितम् (3 - 4 अध्यायौ) Marks: 75 + 25 = 100

Shastri - II Year (S.J.)

III- Semester

Paper 5 सरलत्रिकोणमितिः (1 - 2 अध्यायौ) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 6 गोलपरिभाषा Marks: 75 + 25 = 100

IV- Semester

Paper 7 सरलत्रिकोणमितिः (3 - 4 अध्यायौ) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 8 क. गोलीयरेखागणितम्, ख. चापीयत्रिकोणमितिः Marks: 75 + 25 = 100

Shastri - III Year (S.J.)

V- Semester

Paper 9 सूर्यसिद्धान्तः (मध्यमाधिकारः) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 10 सिद्धान्तशिरोमणिः (मध्यमाधिकारः) Marks: 75 + 25 = 100

VI- Semester

Paper 11 सूर्यसिद्धान्तः (स्पष्टाधिकारः, त्रिप्रश्नाधिकारश्च) Marks: 75 + 25 = 100

Paper 12 सिद्धान्तशिरोमणिः (स्पष्टाधिकारः) Marks: 75 + 25 = 100

ग्रन्थसूची

Paper - No	सहायकग्रन्थाः	प्राप्तिस्थानम्
Paper I,	1. लीलावतीगणितम्	प्रो. रामचन्द्रपाण्डेयसम्पादिता लीलावतीगणितम्, चौखम्बासंस्कृतप्रकाशनम्, वाराणसी ।
Paper II, IV	2. रेखागणितम्	रेखागणितम् (नागेन्द्रपाण्डेयकृतटीकायुतम्) चौखम्बासंस्कृतप्रकाशनम्, वाराणसी । सी. 27/64 जगतगञ्ज वाराणसी ।
Paper III,	3. बीजगणितम्	1) बीजगणितोपपत्तिः, पं. देवचन्द्रझाटीकोपेता, चौखम्बा, वाराणसी । 2) बीजगणितोपपत्तिः, पं. बलदेवमिश्रटीकोपेता, चौखम्बा, वाराणसी । 3) बीजगणितोपपत्तिः, पं. अच्युतानन्जझाकृतटीकायुता, चौखम्बासंस्कृतसंस्थान, वाराणसी-01 ।
Paper V, VII,	4. सरलत्रिकोणमितिः	1) सम्पूर्णानन्दसंस्कृतविश्वविद्यालयः, वाराणसी । 2) पं. सत्यदेवशर्माटीकोपेता चौखम्बाप्रतिष्ठानम्, 38, U.A., बंगलोर रोड, जवाहरनगर, दिल्ली
Paper VI,	5. गोलपरिभाषा	पं. वैद्यनाथपाण्डेयव्याख्यायुता चौखम्बा अमरभारती प्रकाशन, वाराणसी।
Paper VIII,	6. (क) गोलीयरेखागणितम् (ख)चापीयत्रिकोणमितिः	1) डा. भास्करशर्मा श्रोत्रिय, हंसाप्रकाशन, जयपुर 2) नीलाम्बरझा, चौखम्बा संस्कृत संस्थानम्, वाराणसी ।
Paper IX, XI,	7. सूर्यसिद्धान्तः	1) सूर्यसिद्धान्तः (सुधाकरद्विवेदीकृतसुधावर्षिणीटीकोपेतः) सम्पूर्णानन्दसंस्कृतविश्वविद्यालयः, वाराणसी 2) सूर्यसिद्धान्तः (महावीरप्रसादश्रीवास्तवकृतविज्ञान- भाष्यहिन्दीटीकोपेतः) चौखम्बासुरभारतीप्रकाशन, वाराणसी
Paper X, XII,	8. सिद्धान्तशिरोमणिः	1) सिद्धान्तशिरोमणिः (मुरलीधरठक्कुरकृतटीकोपेतः) चौखम्बा संस्कृत सीरिज् आफिस, विद्याविलास प्रेस, वाराणसी । 2) सिद्धान्तशिरोमणिः (नृसिंहदैवज्ञकृतटीकायुतः) सम्पूर्णानन्दसंस्कृतविश्वविद्यालयः, वाराणसी