



प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज संस्कृत विभाग

सूचना

दिनांक - 08 अगस्त 2022

नई शिक्षा नीति 2020 के अनुसार तथा उत्तर प्रदेश शासन से प्राप्त एवं विश्वविद्यालय पाठ्यक्रम समिति द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम 2021-22 में पेशेवर (Vocational Course) को निर्धारित किया गया है। संस्कृत विभाग द्वारा पेशेवर प्रश्नपत्र की संरचना की गई है तथा विश्वविद्यालय में अध्ययनरत सभी विभागों के स्नातक प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों हेतु उपलब्ध करा दिया गया है।

अतः विश्वविद्यालय में अध्ययनरत जो भी विद्यार्थी इस प्रश्नपत्र (संस्कृत) का अध्ययन करना चाहते हैं। अपना विवरण भरकर संस्कृत विभाग में जमा करें तथा समयसारिणी के अनुसार अध्ययन करें।

डॉ. मनमोहन तिवारी

अध्यक्ष - संस्कृत विभाग

प्रो. राजेन्द्र सिंह (रज्जू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज

प्रो. राजेन्द्र सिंह (रजू भय्या) विश्वविद्यालय, प्रयागराज
संस्कृत विभाग
स्नातक (IPA) प्रथम वर्ष

Vocational Course (पेशेवर पाठ्यक्रम)
Course Code: I010012T

पाठ्यक्रम का नाम	क्रेडिट	सेमेस्टर	ब्याख्यान	अंक
संगणक एवं ज्योतिर्विज्ञान	3	II	45	40 + 60 (सै. + प्र.)
प्रथम ईकाई	संगणक एवं ज्योतिर्विज्ञान का सामान्य परिचय			
द्वितीय ईकाई	संगणकीय सॉफ्टवेयर का ज्योतिर्विज्ञान में अनुप्रयोग			
तृतीय ईकाई	पञ्चाङ्ग-विवरण (तिथि, वार, करण, नक्षत्र और योग)			
चतुर्थ ईकाई	कुण्डलीविज्ञान का सामान्य परिचय			
परीक्षा योजना : प्रथम = 60 %, द्वितीय = 45 % एवं तृतीय = 40 %				

नोट :- सै. = सैद्धान्तिक
प्र. = प्रशिक्षण

नोट : कला संकायगत स्नातक उपाधि हेतु Vocational Course (पेशेवर पाठ्यक्रम) 100 अंकों का होगा, जिसकी परीक्षा द्वितीय एवं चतुर्थ सत्रार्द्ध में आयोजित की जाएगी। उत्तीर्णांक के नियम यथावत् लागू होंगे।

सन्दर्भ-ग्रन्थ सूची-

- Akshar Bharati, Vineet Chaitanya and Rajeeva Sanghal, Natural Language Processing: A Paninian Prospective, Prentice Hall of India, New Delhi, 1995.
- Jha, Girish Nath, Morphology of Sanskrit Case Affixes: A Computational Analysis, M.Phil Dissertation, Centre of English and Linguistics, School of Language, Literature and Culture Studies, JNU, 1993.
- Subhash Chandra, Computer Processing of Sanskrit Nominal Inflections: Methods and Implementation. Cambridge Scholars Publishing (CSP), 2011.
- Parihar Prakash & Chaudhary Madan, Fundamentals of Computer, C. R. Publications, Delhi
- Girish Nath Jha, Madhav Gopal, Diwakar Mishra, Annotating Sanskrit Corpus: Adapting IL-POSTS, Human Language Technology. Challenges for Computer Science and Linguistics Lecture Notes in Computer Science Volume 6562, 2011, pp 371-379.
- Teachers Notes and Handout.
- E-contents suggested by teachers.
- Various Materials from Internet
- Daniel Jurafsky and James H. Martin, Speech and Language Processing, Prentice Hall; 2008
- Rewati Raman Sharma, Jyotisa Chandrika
- Aehutanand Jha (Trans.), Brihadsamhita, Chaukhamba Vidyabhavan Varanasi
- Shankar Balkrishna Dixit and Shiv Nath Jharkhandi (Trans.), Bharatiya Jyotisa, Hindi Samiti, Uttar Pradesh, Lucknow
- Nincichandra Shastri, Bharatiya Jyotisa, Bharatiya Gyanpeeth, Varanasi
- M. Ramakrishna Bhat (Trans.), Brhatsamhita, Motilal Banarasidas. Vol-1 & 2, Delhi
- Devi Prasad Tripathi ब्रह्माण्ड एवं सौर परिवार, Delhi
- Devi Prasad Tripathi, भुवनकोश, Delhi