

Uttarakhand Open University

School of Humanities

Department of Vedic Jyotish,

Multi-disciplinary Under graduate programme in Jyotish

First Semester (Core Jyotish)

पाठ्यक्रम का शीर्षक – भारतीय ज्ञान परम्परा में ब्रह्माण्ड एवं काल विवेचन

पाठ्यक्रम कोड - BAJY(N)-101

CREDITS- 4

प्रथम खण्ड – खगोल

- इकाई 1: आकाशगंगा एवं निहारिकायें
- इकाई 2: सौर परिवार
- इकाई 3: ग्रह-उपग्रह, तारे एवं तारापुंज
- इकाई 4 : क्षुद्र, वामन ग्रह, धूमकेतु तथा उल्का
- इकाई 5 : ज्योतिष के परिप्रेक्ष्य में सृष्टि संरचना

द्वितीय खण्ड - काल

- इकाई 1 : त्रुट्यादि अमूर्त काल
- इकाई 2 : प्राणादि मूर्त काल
- इकाई 3: सप्ताह, पक्ष, मास, अधिमास एवं क्षयमास
- इकाई 4: ऋतु, अयन, गोल एवं वर्ष
- इकाई 5: युग, महायुग, मनु एवं कल्प

तृतीय खण्ड – पञ्चाङ्ग परिचय

- इकाई 1: तिथि एवं वार क्रम का सैद्धान्तिक स्वरूप
- इकाई 2: नक्षत्र क्रम एवं अंशात्मक विभाजन
- इकाई 3: योग एवं करण का सैद्धान्तिक स्वरूप
- इकाई 4: ग्रह कक्षा - प्राच्य एवं पाश्चात्य