

वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा (राज.)

Syllabus

इकाई

1. रसायन विज्ञान का विषय वस्तु संगठन, इतिहास, आधारभूत सम्प्रत्यय एवं भावी परिप्रेक्ष्य
 2. रसायन विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य एवं भविष्योन्मुखी दृष्टि
 3. रसायन विज्ञान का विद्यालयी पाठ्यक्रम में स्थान तथा दूसरे विषयों से सह संबंध
 4. रसायन विज्ञान शिक्षण के संप्रत्ययों के संज्ञानात्मक मानचित्र एवं पाठ्यक्रम के तत्व
 5. रसायन विज्ञान शिक्षण पद्धतियाँ एवं उपागम, विषय आधारित शिक्षणपद्धतियों के विशिष्ट उदाहरण एवं विषय आधारित कौशल
 6. माध्यम एवं माध्यम समाकलन
 7. रसायन विज्ञान में नियोजन - सत्रीय, इकाई व दैनिक पाठ योजना
 8. रसायन विज्ञान में विद्यार्थियों का आकलन(मापन एवं मूल्यांकन), निदानात्मक एवं उपचारात्मक परीक्षण बहुचयनात्मक प्रश्नपत्र का निर्माण, रसायन विज्ञान विषय वस्तु पर आधारित प्रश्न बैंक का निर्माण, खुली पुस्तक प्रणाली हेतु आधारित प्रश्न
 9. रसायन विज्ञान की अनुदेशात्मक सामग्री का विकास, पाठ्यपुस्तक तैयारी व मूल्यांकन
 10. रसायन विज्ञान संदर्भित सहायक सामग्री
 11. रसायन विज्ञान शिक्षक के गुण, समस्या व समाधान
 12. रसायन विज्ञान शिक्षण में प्रयुक्त संसाधन : कक्षा-कक्ष, प्रयोगशाला, संग्रहालय, समुदायिक वातावरण तथा पुस्तकालय एवं अन्य संसाधन
 13. रसायन विज्ञान शिक्षण में नवाचार एवं उनका भविष्य
-