

Syllabus

इकाई	
1	भौतिक विज्ञान की संरचना, इतिहास, आधारभूत संप्रत्यात्मक योजना एवं भावी परीप्रेक्ष्य
2	भौतिक विज्ञान शिक्षण के भविष्योन्मुखी उद्देश्य
3	विद्यालयी पाठ्यचर्या में भौतिक विज्ञान का स्थान, अन्य विषयों से एवं विभिन्न स्तरों पर संबंध, पाठ्यचर्या का एकीकृत / विशिष्टकृत उपागम
4	भौतिक विज्ञान में संप्रत्यय एवं पाठ्यक्रमीय तत्वों का बोध
5	भौतिक विज्ञान शिक्षण के उपागम, विषय वस्तु पर आधारित विधियों के उदाहरण भौतिक विज्ञान विशिष्ट कौशल
6	संचार माध्यम व भौतिक विज्ञान शिक्षण
7	भौतिकी शिक्षण में नियोजन :सत्रीय, इकाई एवं दैनिक पाठ योजना
8	भौतिक विज्ञान शिक्षण में मापन विशिष्ट उदाहरण सहित निदानात्मक एवं उपचारात्मक शिक्षण बहुद्देश्य प्रश्न पत्र सेट्स का निर्माण प्रश्न बैंक का निर्माण करना खुली खुली पुस्तक परीक्षा के लिए विषय वस्तु विशिष्ट प्रश्न बनाना
9	पठन सामग्रीयों एवं विज्ञान पुस्तकालय
10	भौतिकी शिक्षण में वस्तु संसन्दर्भित सहायक सामग्री का निर्माण एवं मूल्यांकन
11	अच्छे भौतिकी शिक्षक के गुण, समस्याएं एवं समाधान
12	भौतिकी शिक्षण के संसाधन - कक्षा -कक्ष, प्रयोगशाला, सामुदायिक वातावरण, पुस्तकालय
13	भौतिकी शिक्षण में नवाचार एवं उनका भविष्य