

## वर्धमान महावीर खुला विश्वविद्यालय, कोटा (राज.)

## अनुक्रमणिका

## Syllabus

## इकाई

1. शैक्षिक अनुसंधान- अर्थ, विषय परिधि एवं महत्व
2. शैक्षिक अनुसंधान : लक्ष्य/वैशिष्ट्य, बाधाएं, सीमाएं, नैतिक आधार व स्तर
3. शैक्षिक शोध के क्षेत्र(1)
4. शैक्षिक शोध के क्षेत्र(2)
5. शिक्षा अनुसंधान के राष्ट्रीय व अंतर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में वरीयता के क्षेत्र
6. शोध समस्या - चयन और निर्माण
7. प्राक्कल्पना
8. दत्त- आवश्यकता, महत्व और प्रकार
9. उपकरण व प्रविधियां
10. मनोवैज्ञानिक, शैक्षिक व समाजमिति परीक्षण तथा उचित परीक्षण का चयन
11. प्रतिचयन या न्यदर्श का महत्व, विधियां आकार व प्रतिचयन की त्रुटियां
12. ऐतिहासिक अनुसंधान उपागम - अर्थ, आवश्यकता प्रक्रिया सोपान विशेषताएं एवं सीमाएं
13. दार्शनिक उपागम - अर्थ, आवश्यकता, प्रक्रिया, सोपान, विशेषताएं एवं सीमाएं
14. वर्णनात्मक अनुसंधान उपागम - अर्थ, आवश्यकता, प्रक्रिया, सोपान, विशेषताएं एवं सीमाएं
15. प्रयोगात्मक उपागम
16. क्रियात्मक अनुसंधान
17. दत्त की रेखाचित्रिय प्रस्तुति
18. केन्द्रीय प्रवृत्तियों का मापन
19. विचलनशीलता के माप
20. सापेक्ष स्थानिक माप
21. द्विपद एवं प्रसामान्य बण्टन
22. प्राचलिक सांख्यिकी
23. प्रसरण विश्लेषण
24. सह-सम्बन्ध
25. प्रतीपगमन विश्लेषण एवं पूर्वानुमान
26. अप्राचलिक सांख्यिकी
27. काई वर्ग मध्यांक तथा चिन्ह परीक्षण
28. कम्प्यूटर, उसका महत्व व प्रयोग, आकड़ों के विश्लेषण में कम्प्यूटर का स्थान
29. सामान्यीकरण - अर्थ, आधार औचित्य और निहितार्थ
30. अनुसंधान प्रायोजना
31. शोध प्रबन्ध