

## Syllabus B.Sc. II Uttarakhand Open University

### वशतविक विश्लेषण अवं दूरीक समष्टि(MT-04)

इकाई 1.वाशतविक संख्या निकाय

इकाई 2.वाशतविक संख्याओं के सांस्थितिकी गुणधर्म

इकाई 3.वाशतविक अनुक्रम १

इकाई 4.वाशतविक अनुक्रम २

इकाई 5.सांतत्य

इकाई 6.अवकलज

इकाई 7.द्विचर फलां क लिए सीमा अवं सांतत्य

इकाई 8.रीमान समाफालन १

इकाई 9.रीमान समाफालन २

इकाई 10.फलनो के अनुक्रमों का एकसमान अभिसरण -१

इकाई 11.फलनो के अनुक्रमों का एकसमान अभिसरण-२

इकाई 12.दूरीक समष्टियाँ

इकाई 13.विवृत अवं संवृत समुच्चय

इकाई 14.उपसमष्टियाँ, गुणन समष्टियाँ, संतत प्रतिचित्रण अवं अभिसरण

इकाई 15.संहत समुच्चय, संहत तथा संबद्ध दूरीक समष्टियाँ