

जा. क्र. उगवि/१४/६/सा. एस्ती. /६८/ ६०३६

दिनांक : २५.२.१९९४

प्रति,

१) सा. प्राचार्य,
मु. जे. महाविद्यालय, जळगांव.

२) सा. प्राचार्य,
एस. एस. व्ही. पी. चे विज्ञान
महाविद्यालय, धुळे.

विषय :- एस. एस्ती. नणित या विषयाच्या सहाय्य
विषयांवायत.

महोदय,

उपरोक्त विषयाच्या संदर्भात विभापणेठ अधिकार संडवने घेतलेल्या निर्णयानुसार व सवा प्राप्त झालेल्या आदेशावरून कळविण्यांत येते की, उत्तर महाराष्ट्र विभापीजच्या एस. एस्ती. भाग-१ नणित या विषयाचा नवीन अभ्यासक्रम जून, १९९२ पासून सुरु झाला असून, एस. एस्ती. भाग-२ नणित या विषयाचा अभ्यासक्रम जून, १९९३ पासून सुरु झालेला आहे. एस. एस्ती. भाग-१ सेअिस्टर-१ साठी सहाय्य विषयांवायतची साहित्यी उत्तर महाराष्ट्र विभापी जचे पत्र क्र. एस. एस्ती. /अभ्यासक्रम/ १४/६/२६/१३१, दिनांक ८.१.१९९४ अन्वये कळविण्यांत आलेली आहे.

नवीन अभ्यासक्रमाची परीक्षा झीत असतांना पुनर्परीक्षार्थी विद्यार्थ्यांना जुन्या अभ्यासक्रमाप्रमाणे परीक्षेस बसण्याच्या तीन तंधी प्राप्त कसून देण्यांत येतात त्या अनुषंगाने उपरोक्त विषयाच्या संदर्भात सा. विभापीठ अधिकार संडवने घेतलेल्या निर्णयानुसार व सवा प्राप्त झालेल्या आदेशावरून एस. एस्ती. नणित [सेअिस्टर १ ते ४] चे सहाय्य विषया संबंधची साहित्यी सौगत वा कळविण्यांत आलेली आहे. कृपया सदर सहाय्य विषयांवायतची संपूर्ण साहित्यी सर्व संबंधित प्राध्यापक आणि विद्यार्थ्यांच्या नजरेत आणावी ही विनंती. कळणे,

आपला विषयाडू,

उप कुलसचिव.

प्रत साहित्यीसाठी सादर :-

- १) सा. अधिष्ठाता, विज्ञान विभाषाळा, उ. म. वि., जळगांव.
- २) सा. चेअरमन व सर्व सदस्य, नणित अभ्यास संडव, उ. म. वि., जळगांव.
- ३) सा. कुलसचिव, उ. म. वि., जळगांव.
- ४) सा. परीक्षा नियंत्रक, उ. म. वि., जळगांव.
- ५) सा. उप कुलसचिव, परीक्षा-नियंत्रक/उत्तरार्थ विभाग, उ. म. वि., जळगांव.
- ६) सा. महा. कुलसचिव, परीक्षा-नियंत्रक/उत्तरार्थ विभाग, उ. म. वि., जळगांव.
- ७) सा. सहाय्य विभाग प्रमुख, उ. म. वि., जळगांव.

NORTH MAHARASHTRA UNIVERSITY, JALGAON

M.Sc. MATHEMATICS EQUIVALENT SUBJECTS

SEMESTER-I

<u>OLD COURSE</u>	<u>EQUIVALENT NEW COURSE</u>
MT 101 : Advanced Calculus	MT 101 : Advanced Calculus
MT 102 : Topology	MT 102 : Topology I
MT 103 : Complex Analysis	MT 204 : Complex Analysis
MT 104 : Algebra	MT 103 : Algebra I
MT 105 : Boundary Value Problems	MT 105 : Classical Mechanics
MT 106 : -	MT 106 : Computer Programming (Fortran 77)

SEMESTER-II

MT 201 : Measure and Integration	MT 201 : Measure & Integration
MT 202 : Functional Analysis	MT 301 : Functional Analysis.
MT 203 : Differential Geometry	MT 405 : Algebraic Geometry.
MT 204 : Linear Algebra	MT 203 : Algebra II
MT 205 : Field Theory	MT 302 : Field Theory.
MT 206 : Mechanics	MT 403 : Solid Mechanics.

SEMESTER-III

MT 301 : Real & Complex Analysis * MT 401 : Real & Complex Analysis.

OR

MT 302 : Mathematical Methods MT 205 : Mathematical Methods.

SEMESTER-IV

MT 401 : Algebraic Topology MT : Algebraic Topology.

OR

MT 402 : Fluid Mechanics MT 303 : Fluid Mechanics.

-X-X-X-X-X-X-X-X-X-