

॥ अंतरी पेट्रो ज्ञानज्योत ॥



## उत्तर महाराष्ट्र विद्यापीठ, जळगाव.

\* परिपत्रक क्र. ११२ / २००३ \*

विषय:- जुलै, २००३ पासून T.Y.B.Com. या वर्गातील Computer Application and Competative skills या विषयातील Computer Application या उपभागाचा सुधारीत अभ्यासक्रम लाग करणेबाबत...

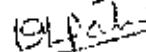
तृतीयवर्ष वाणिज्य या वर्गाच्या प्रचलित अभ्यासक्रमात Computer Application and Competative skills असा विषय आहे. त्यात Computer Application ता उपभाग आहे. संगणकशास्त्रातील बदलांचा वेग जास्त असल्यामुळे प्रचलित अभ्यासक्रम कालावधी डाळा आहे. सबव शैक्षणिक वर्ष २००३-०४ पासून सदर विषयातील Computer Application ता उपभागाचा अभ्यासक्रम बदलण्याची गशज आहे.

मा. विद्यापीठ अधिकार मंडळाने घेतलेल्या निर्णयानुसार उमविशी संलग्न असलेल्या वाणिज्य महाविद्यालयांचे मा. प्राचार्य यांना कठविण्यात येते की, जुलै, २००३ पासून तृतीयवर्ष वाणिज्य या वर्गाच्या प्रचलित अभ्यासक्रमातील Computer Application and Competative skills या विषयातील Computer Application या उपभागाचा सुधारीत अभ्यासक्रम अंमलात येत आहे. सदर उपभागाचा अभ्यासक्रम या परिपत्रका सोबत आपल्या पंहितीसाठी पाठवित आहे. करिता, यापूर्वीचा तृतीयवर्ष वाणिज्य च्या सदर विषयातील Computer Application या उपभागाचा अभ्यासक्रम जुलै, २००३ पासून शिक्षकिण्यात येवू नव्ये.

करिता, या परिपत्रकाचा उपर्युक्त सोबत जोडलेला अभ्यासक्रम आपल्या महाविद्यालयातील संविधित प्राध्यापक व विद्यार्थी यांच्या नबरेस आणुन देवून योग्य ती कार्यवाही करावी ही विनंती.

कळावे

सोबत:- श्रीलग्नमाणे

  
उपकुलसचिव

जा.क्र.उमवि/१२/टी.वाय.बी.कॉम/जा.क्र./१५६५/२००३

दिनांक-२९/०५/२००३

प्रति,

उमविशी संलग्न सर्व कल्याचार्यांच्या  
व विज्ञान महाविद्यालयांचे मा. प्राचार्य

प्रतमाहिती व पुढील योग्यत्या कार्यवाहीसाठी:-

- १) मा. प्र. औषिष्ठाता, वाणिज्य व व्यवस्थापन विद्याशास्त्रा, उमवि, जळगाव
- २) मा. चे.अरमन, कॉम्प्यूटर मंनेजमेंट तदर्थाभ्यासमंडळ, उमवि, जळगाव
- ३) मा. कुलगुरु कार्यालय, उमवि, जळगाव
- ४) मा. कुलसचिव कार्यालय, उमवि, जळगाव
- ५) मा. परीक्षा नियंत्रक, उमवि, जळगाव
- ६) मा. उपकुलसचिव, संलग्न विभाग, उमवि, जळगाव
- ७) मा. पद्धती विश्लेषक, संगणक विभाग, उमवि, जळगाव
- ८) मा. सहा कुलसचिव, परीक्षा (वाणिज्य व व्यवस्थापन विद्याशास्त्रा) विभाग, उमवि, जळगाव
- ९) मा. सहा कुलसचिव, परीक्षा (गोपनीय) विभाग, उमवि, जळगाव (सोबत अभ्यासक्रमाच्या ५ प्रती)

## **NORTH MAHARASHTRA UNIVERSITY,JALGAON**

### **T.Y.B.Com. Computer Application**

[ Theory ]  
(W.e./2003)

<b>Total Marks</b>	- 60
<b>Theory</b>	- 40
<b>Practical</b>	- 20

### **Objectives :-**

- 1) To create awareness of utility of Computers for commercial application.
- 2) To give exposure & experience of use of pre-developed application S/W in the field of Book-Keeping, Costing & Taxation.

### **Proposed Syllabus**

- 1 Introduction to e-Commerce - Meaning , Definition, Scope, e-Banking - Use - Advantages, e-Marketing - Use - Advantages, Introduction to Information Technology Act-2000- Study of sections. Nos.....2,3,4,5,6,14,15,16,43,65,66, ( 12 L, 15 M )
- 2 Introduction to HTML - Meaning - Understanding different tags & their syntax ( Opening-Formatting-Inserting Objects & Closing only ),Creating simple Web Pages. ( 10 L, 10 M )
- 3 Introduction to Application design , Relations - One-to-One, One-to-Many, Many-to-Many & Many-to-One E-R Diagram ( Entity Relation Diagram), Data Flow Diagram - Meaning - Need, Symbol - Storage - Flow & Different levels, Preparation of Data Flow Diagram for Accounting System, Payroll System, Inventory System, Taxable Income & Tax Calculation System. ( 18 L, 15 M )

### **Predeveloped Software for Practice :**

- |                     |     |   |               |
|---------------------|-----|---|---------------|
| 1) MUNEEM           | S/W | - | Window Based. |
| 2) Payroll          | S/W | - | Window Based. |
| 3) Income Tax       | S/W | - | Window Based. |
| 4) Inventory System | S/W | - | Window Based. |
| 5) HTML             |     |   |               |

[Note : These specific application softwares shall be developed and provided by University]

### **References :-**

- 1) System Analysis & Design :- NCC Publication Vol. 1 & 2
- 2) System Analysis & Design :- Jems Senn
- 3) ABC of Internet :- BPB Publication.