

CORE ELECTIVE COURSE
शैक्षिक तकनीकी (Education Technology)
BAED-(N) 350 VI Semester

BLOCK-1

- 1- शैक्षिक तकनीकी तंत्र संचार एवं अनुदेशन तंत्र (Educational Technology-communication & -Instructional system)
2. संप्रेषण और अनुदेशन (COMMUNICATION & INSTRUCTION)
3. विभिन्न अनुदेशन प्रणालियाँ –शिक्षण उद्देश्यों का निरूपण, कार्य का विश्लेषण (Various Instructional Systems-Formulation of Instructional objectives, Task analysis)
4. अनुदेशात्मक नीति के डिजाइन (LECTURES, TEAM TEACHING, DISCUSSIONS, SEMINARS & TUTORIAL AS INSTRUCTIONAL STRATEGIES-THEIR CHARACTERISTICS AND ORGANIZATION)

BLOCK-2

5. शिक्षण के स्तर और नीतियाँ - स्मृति, बोध और चिन्तन-स्तर पर आधारित शिक्षण के स्तर। शिक्षण नीतियाँ-अर्थ कार्य और प्रकार (Levels of Teaching & Strategies; Memory, Understanding & Reflective levels of teaching. Teaching strategies – Meaning, Functions & Type)
6. शिक्षण के प्रतिमान –अर्थ, कार्य और प्रकार, शिक्षण के मनोवैज्ञानिक प्रतिमान और आधुनिक प्रतिमान (Models of teaching – Meaning , Functions & Types, Psychological & Modern models of teaching)
7. शिक्षक व्यवहार में संशोधन, सूक्ष्म शिक्षण यथार्थवत सामाजिक शिक्षण कौशल (Teacher behaviour Modification Technique-Microteaching, Simulated social skill teaching, Guided school experience)
8. अध्यापक व्यवहार की अन्तःक्रिया विश्लेषण तकनीक (Interaction analysis techniques for modification of teacher behaviour –Flanders Ten Category system)

BLOCK-3

9. अभिक्रमित अनुदेशन-उत्पत्ति एवं प्रकार-रेखीय एवं शाखीय। कम्प्यूटर सहायक अनुदेशन सामग्री का अभिक्रमित मॉडल (Programmed Instruction-Origin & Types, Linear, Branching & Mathematics models)
10. औपचारिक शिक्षा हेतु शैक्षिक तकनीकी (Educational technology for Formal Education)
11. मुक्त एवं दूरस्थ प्रणाली में शैक्षिक तकनीकी मुद्रित सामग्री व स्वअनुदेशित अध्ययन सामग्री का प्रयोग -(Educational Technology for Open & Distance Learning system)
12. इलेक्ट्रॉनिक मीडिया, अंतःक्रियात्मक विडियो, टेलीकॉन्फ्रेंसिंग, सीसीटीवी, कम्प्यूटर नेटवर्किंग माध्यम, इन्सेट, एडुसैट और शैक्षिक टेलीविजन के उपयोग (USES OF ELECTRONIC MEDIA, INTERACTIVE VIDEO & TELECONFERENCING, CCTV, COMPUTER NETWORKING MEDIUM, INSAT, EDUSAT, EDUCATIONAL TELEVISION)
13. शिक्षा में दृश्य-श्रव्य सहायक सामग्री (AUDIO VISUAL AIDS IN EDUCATION)

BLOCK-4

14. मूल्यांकन कार्यों के लिए शैक्षिक तकनीकी (Educational Technology for Evaluation purposes)
15. शैक्षिक तकनीकी में अनुसंधान (Educational Technology & Research)
16. शैक्षिक तकनीकी में शोध प्राथमिकताएँ (Research Priorities in Educational Technology)
17. ई-लर्निंग का अर्थ और रीतियाँ, ई लर्निंग को अनुकूलतम बनाने हेतु शिक्षण की रूपरेखाएँ - और ई – लर्निंग के प्रभाव का मूल्यांकन (e-learning meaning & modalities, pedagogical designs for optimizing e-learning, evaluation of the impact of e-learning)
18. शैक्षिक प्रौद्योगिकी के लिए संसाधन केन्द्र- शिक्षण अधिगम के सुधार के लिए सीआईईटी, यूजीसी, इग्नू, नेशनल ओपन स्कूल, शैक्षिक प्रौद्योगिकी प्रकोष्ठों, श्रव्य-दृश्य संसाधन केंद्र, शैक्षिक मल्टीमीडिया अनुसंधान केंद्र की भूमिका (Resource Centres for Educational technology-Role of CIET, UGC. IGNOU-STRIDE. NOS, State ET Cells. AVRC, EMRC. & NIST for the improvement of teaching-learning)