



प्रधानमंत्री कॉलेज ऑफ़ एक्सीलेंस,
श्री नीलकण्ठेश्वर शासकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, खण्डवा (म.प्र.)

अप्रेंटिसशिप एम्बेडेड डिग्री प्रोग्राम (AEDP)

प्रस्तुतकर्ता
डॉ प्रेमांश दुधे
सहायक प्राध्यापक
(रसायनशास्त्र)

NEP 2020 और अप्रेंटिसशिप एम्बेडेड डिग्री प्रोग्राम (AEDP)

राष्ट्रीय शिक्षा नीति २०२० का फोकस :

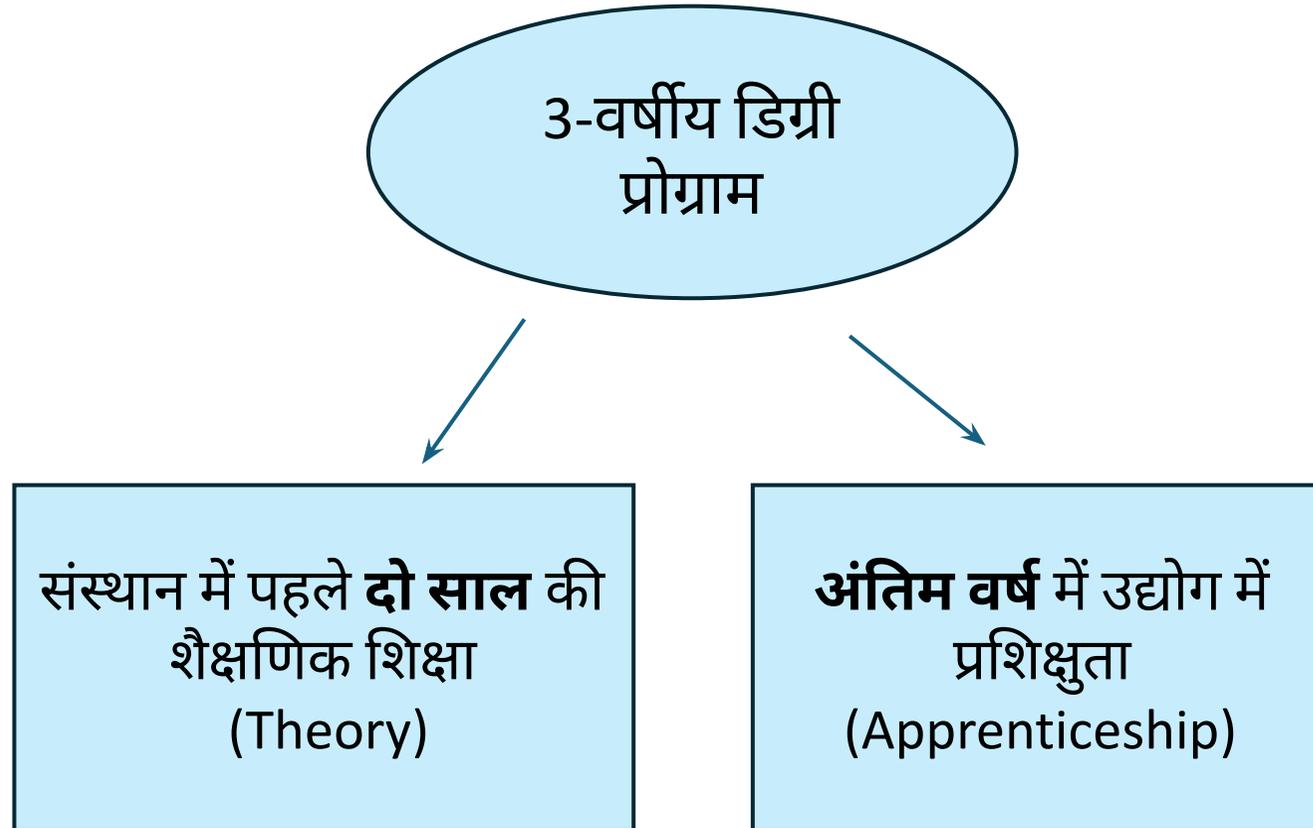
- व्यावहारिक शिक्षा
- स्किल-बेस्ड शिक्षा को बढ़ावा
- 'Earn While You Learn' मॉडल



अप्रेंटिसशिप (प्रशिक्षुता) क्या है?

- ऐसा प्रशिक्षण कार्यक्रम जिसमें व्यावहारिक कार्य और कक्षा शिक्षण का संयोजन किया गया है
- न्यूनतम 6 महीने की शिक्षुता एवं प्रशिक्षण के दौरान वेतन 8000 रुपये प्रति माह
- किसी संगठन में कुल कर्मचारियों का 2.5% से 10% प्रशिक्षु होना चाहिए
- विद्यार्थियों का कौशल विकास क्योंकि अनुभवी पेशेवरों द्वारा मार्गदर्शन
- चुने हुए क्षेत्र में वास्तविक दुनिया का अनुभव और स्थाई नौकरी की ग्यारंटी

AEDP की कार्य योजना



AEDP की विशेषताएँ

- यूजीसी द्वारा अनुमोदित पाठ्यक्रम
- डिग्री विश्वविद्यालय द्वारा प्रदान की जाएगी
- सरकारी परीक्षाओं और उच्च शिक्षा के लिए मान्य
- राष्ट्रीय शिक्षा नीति के अनुसार पाठ्यक्रम
- छात्रवृत्ति उपलब्ध होगी

AEDP के लाभ



स्किल गैप को कम करना



हैंड्स-ऑन अनुभव



उद्योग से संबंधित प्रशिक्षण



रोजगार क्षमता में वृद्धि



व्यावहारिक शिक्षा



सीखते हुये कमाई



नेटवर्किंग



अच्छी तरह से विकसित पेशेवर

AEDP: अंतर्राष्ट्रीय परिदृश्य

- जर्मनी, ऑस्ट्रेलिया, यूके में सफल उदाहरण
- Germany: Dual Studies or Duale Ausbildung (<https://www.youtube.com/watch?v=sXhSRoSfxuU&t=4s>)
- UK: Degree Apprenticeships
(<https://www.youtube.com/watch?v=MSR0MYGX9ew>)
- Australia: Vocational Education and Training (VET)
(<https://www.youtube.com/watch?v=oSZprgx1XGE>)
- भारत में एक नयी पहल: AEDP



AEDP: मुख्य चुनौतियाँ

- उद्योग-संस्थान समन्वय
- पाठ्यक्रमों का अपडेट
- जागरूकता की कमी



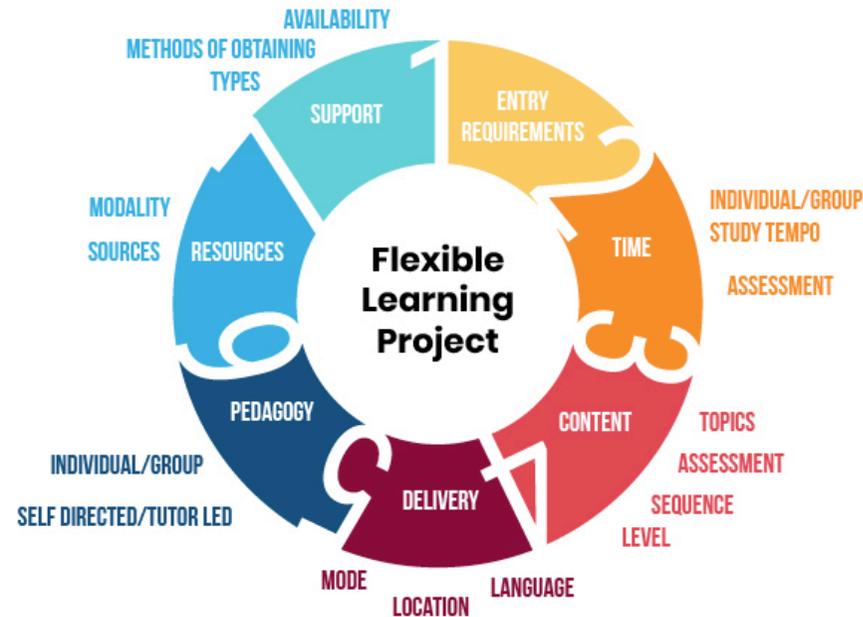
AEDP: समस्याओं के संभावित समाधान

- PPP मॉडल
- पाठ्यक्रम में लचीलापन
- स्किल इंडिया अभियान से जुड़ाव



Skill India
कौशल भारत - कुशल भारत

Public-Private Partnership



भविष्य की संभावनाएँ

- डिजिटल एप्रेंटिसशिप
- ग्रामीण क्षेत्रों तक विस्तार
- रोजगार आधारित शिक्षा



हमारे महाविद्यालय में तीन वर्षीय AEDP

- B.Com. in Retail Operations
- B.Com. in Banking, Financial Services & Insurance (BFSI)
- B.Sc. in Pharmaceutical Manufacturing & Quality



Drug
Manufacturing



B.Com in Retail Operations

Apprenticeship in 3rd Year in-

Supermarkets, hypermarkets, Local shops, markets, Online retail platforms, FMCG: Fast-moving consumer goods and Durables, Distribution & Sales

Apprenticeship as -

Instore Merchandising & Cashiering, Customer Relationship and Sales Management, Store Operation Management, Customer Service, Marketing, etc.

Subjects -

Retail Basics, Customer Management, Sales Skills, Financial Skills, Logistics, E-commerce, Leadership, Entrepreneurship Tech & Analytics, etc.

विषय - मूल खुदरा, ग्राहक प्रबंधन, बिक्री कौशल, वित्तीय कौशल, रसद, ई-कॉमर्स, नेतृत्व, उद्यमिता तकनीक और विश्लेषिकी आदि



B.Com. in Banking, Financial Services & Insurance (BFSI)

Apprenticeship in 3rd Year in-

Private Banks, NBFCs, Capital Market Companies (Mutual Funds, Stock Broking Companies), Insurance Companies

Apprenticeship as -

Accounts Assistant, GST Assistant, Insurance Advisor, Mutual Fund Distributor, Business Correspondence/Facilitator, Microfinance Executive

Subjects -

Taxes, Business Economics, Marketing Concepts, Investments, Financial Analysis, Retail Banking, etc.

विषय –

कर, व्यवसाय अर्थशास्त्र, विपणन अवधारणाएँ, निवेश, वित्तीय विश्लेषण, खुदरा बैंकिंग, आदि।



B.Sc. Pharmaceutical Manufacturing & Quality

Apprenticeship in 3rd Year for 6 Months in-
Pharmaceutical Manufacturing Companies like Sun
Pharma, Cipla, Glenmark, etc.

Subjects –

Pharmaceutics, Biochemistry, Industrial
Microbiology, Pharmaceutical Packaging,
Production planning, Bioprocess, Standards of
Quality and Auditing, Pharmaceutical Statistical, etc.

विषय –

फार्मास्युटिक्स, बायोकेमिस्ट्री, औद्योगिक माइक्रोबायोलॉजी,
फार्मास्युटिकल पैकेजिंग, उत्पादन योजना, बायोप्रोसेस, गुणवत्ता
और लेखा परीक्षा के मानक, फार्मास्युटिकल सांख्यिकी, आदि।

Apprenticeship in the domain of –

Environmental Health and Safety in
Pharmaceutical Manufacturing,
Pharmaceutical Packaging, Pharmaceutical
regulatory affair, Reporting, Review and
management



धन्यवाद