19/05/2020

Subject - Computer Science teaching B.Ed. Ist Year

Topic - Objectives of Teaching Computer Science

कम्प्यूटर विज्ञान शिक्षण के उद्देश्य

सामान्यत: छात्र लक्ष्य एवं उद्देश्यों को एक ही समझते है परन्तु इनका भेद जानना आवश्यक है।

इन दोनो मे अन्तर स्पष्ट करने के लिए कम्प्यूटर शिक्षण के उद्देश्यो को निम्नांकित भागो मे विभाजित किया जा सकता है।

1. सामान्य उद्देश्य अथवा लक्ष्य (General objectives Or Aims)
2. विशिष्ट उद्देश्य (Specific Objectives)

सामान्य उद्देश्य एवं लक्ष्य

सामान्य उद्देश्यों को आम बोलचाल मे लक्ष्य भी कहा जाता है। लक्ष्य आदर्श होते है। इनका क्षेत्र असीमित होता है। जिनको पूर्ण रूप से प्राप्त करना प्राय: असम्भव होता है। लक्ष्य की प्राप्ति के लिए सम्पूर्ण स्कूल, समाज एवं राष्ट्र उत्तरदायी होता है।

"Aims or goals are broad general statements, Some times vague in meaning, which generally shape the Charater or an Educational Programe."

विषय के
उदाहरण – विद्यार्थी अपनी दैनिक जीवन की समस्याओं को हल करने के लिए वैज्ञानिक दृष्टिकोण का प्रयोग करे; विद्यार्थी की तर्क शक्ति का विकास शिक्षा मे आमूल-चूल परिवर्तन लाना आदि।

लक्ष्य प्रतिपादित करने का कारण :-

1. कक्षा मे एक विशेष वातावरण तैयार करने के लिए

2. कक्षा मे अध्यापक के लिए विशिष्ट व्यावहारिक उद्देश्यों हेतु एक निर्देशक के रूप मे सहायता प्रदान करने के लिए।

विशिष्ट उद्देश्य
(Specific objectives)

विशिष्ट उद्देश्यो का निर्धारण विभिन्न विषयो एवं उप-विषयो के लिए किया जाता है। इन उद्देश्यो का प्रयोग मात्र शिक्षण कार्य के लिए नही, वरन छात्रों की उपलब्धि की जाँच करने के लिए भी किया जाता है।

विशिष्ट उद्देश्य को दो भागो मे विभाजित किया जा सकता है।

प्रथम भाग - modification part :- प्रथम भाग का सम्बन्ध विद्यार्थी मे लाये जाने वाले वांछनीय व्यवहारिक परिवर्तन से है।

द्वितीय भाग - Content part :- द्वितीय भाग का सम्बन्ध विषय-वस्तु से है, जिसके माध्यम से विषय के अनुरूप विद्यार्थी के व्यवहार मे परिवर्तन लाना होता है।

विशिष्ट उद्देश्यो का क्षेत्र सीमित होता है इन्हे पूर्ण रूप से (Complete) प्राप्त किया जा सकता है।