

(IIT-Ram) ખાતે મિકેનિકલ ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા વર્કશોપનું આયોજન પ્રોડક્ટ ઉત્પાદનમાં ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ ઘણી જરૂરી

મ સિનગર સ્થિત આવેલી ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ ઇન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી રિસર્ચ એન્ડ મેનેજમેન્ટ (આઈઆઈટી-રામ) ખાતે મિકેનિકલ ડિપાર્ટમેન્ટ દ્વારા છ દિવસીય શોર્ટ ટર્મ ટ્રેનિંગ પ્રોગ્રામ (એસટીટીપી) વર્કશોપનું આયોજન કરાયું છે. વર્કશોપમાં 'મલ્ટી ઓબ્જેક્ટીવ ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ્સ ફોર એન્જિનિયરિંગ એન્ડ સાયન્ટિફિક એપ્લિકેશન' વિષય પર દેશની અર્થવ્યવસ્થા, એન્જિનિયરિંગ અને પર્યાવરણના વિવિધ મુદ્દાઓ પર પ્રોફેસર દ્વારા ડિસ્કશન કરવામાં આવ્યું હતું. વર્કશોપનો મુખ્ય હેતુ ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ્સનો ઉપયોગ કેવી રીતે કરવો અને તેનાથી ઘટાફાપદા વિશે ચર્ચા કરવામાં આવી હતી. આઈઆઈટી- રામના ઇકોનોમિક



ડિપાર્ટમેન્ટના પ્રોફેસર પ્રવીણ જાદવે અર્થવ્યવસ્થામાં ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ વિશે વાત કરતાં કહ્યું કે, આધુનિક સમયમાં દરેક ક્ષેત્રમાં પ્રતિસ્પર્ધાએ જોર પકડ્યું છે ત્યારે એન્જિનિયરિંગ, અર્થશાસ્ત્ર જેવા વિષયમાં સ્ટી કરતા સ્ટુડન્ટ્સે પોતાના કાર્યક્ષેત્રની સાથે બીજા વિષયનું જ્ઞાન હોવું જરૂરી છે. એન્જિનિયરિંગ અને અર્થવ્યવસ્થાનો અભ્યાસ ઘણો જ જુદો છે. કોઈ નવી પ્રોડક્ટ ઉત્પાદન કરવામાં

ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ ઘણી જરૂરી છે. ઓપ્ટીમાઇઝેશન એક રિસર્ચ પ્રોસેસ છે અને તેનાથી પ્રોડક્ટના ઉત્પાદનનું માઈક્રો પ્લાનિંગ કરવામાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. એન્જિનિયરિંગ અને અર્થવ્યવસ્થામાં ઓપ્ટીમાઇઝેશન મેથડ દ્વારા કોઈ પ્રોડક્ટનું ઉત્પાદન કરવામાં આવે તો સમય અને ખર્ચનો બચાવ થાય છે તેમજ વસ્તુના ઉત્પાદનની સાથે દેશના અર્થતંત્રની ઝડપમાં વધારો થાય છે.