

TEERTH-વર્કશોપ

SSIP-સેલ-MKBU

(11/07/2022 થી 21/07/2022)

મહારાજા કૃષ્ણકુમારસિંહજી ભાવનગર યુનિવર્સિટી

કૌશલ્ય વૃદ્ધિ માટે "STEAM" આધારિત તાલીમ: - KCG-અમદાવાદ અને મહારાજા કૃષ્ણકુમારસિંહજી ભાવનગર યુનિવર્સિટી દ્વારા 11/07/2022 થી 22/07/2022 સુધી Department of Life Sciences-MKBU ખાતે સંયુક્ત રીતે "રોબોટિક્સ માસ્ટર્સ તાલીમ કાર્યક્રમ"નું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું. પ્રોગ્રામમાં કુલ 60 કલાક માટે 40 1.5-કલાકના સત્રોનો સમાવેશ કરવામાં આવેલ.

આ પ્રોગ્રામ હેઠળ, 40 પ્રતિભાગીઓ (ફેકલ્ટીઓ અને વિદ્યાર્થીઓ) ને ડિઝાઇન થિંકિંગ, બેઝિક્સ ઓફ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ, 3D પ્રિન્ટિંગ અને 3D ડિઝાઇનિંગ, અલ્ગોરિધમ અને ફ્લો ચાર્ટ, સેન્સર અને એક્ટ્યુએટર્સ, મિકેનિકલ પાવર ટ્રૂલ, આર્ડુનિયોમાં થિયરી અને પ્રેક્ટિકલ હેન્ડ-ઓન કૌશલ્યો શીખવવામાં આવ્યા હતા. અને IoT ઉપકરણ, બ્લોક કોડિંગ, ડ્રોન ફ્લાઇંગ તેમજ અન્ય આનુષંગિક વિષયોનો સમાવેશ કરેલ.

પ્રોગ્રામે પ્રતિભાગીઓને "STEAM" (સાયન્સ, ટેકનોલોજી, એન્જિનિયરિંગ, આર્ટ્સ અને મેથેમેટિક્સ) ખ્યાલોને સમજવામાં મદદ કરી. તેઓ તેમની વર્તમાન શિક્ષણ અને શિક્ષણ વ્યૂહરચનાઓમાં STEAM શિક્ષણનો સમાવેશ કરવા માટેના સરળ અને સુલભ સાધનો વિશે શીખ્યા.

વર્કશોપના સહભાગીઓને તૈયાર ટેસ્ટ ડેટાસેટ્સ, પીપીટી, ઈ-સામગ્રી અને અન્ય સહાયક સામગ્રી જેવી સામગ્રીઓ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવી હતી.

MKBU ના I/c કાર્યકારી કુલપતિશ્રી ડૉ. એમ. એમ. ત્રિવેદીની અધ્યક્ષતામાં આ કાર્યક્રમનું આયોજન કરવામાં આવ્યું હતું.

SSIP-સેલ-MKBU એ આ દસ દિવસીય તાલીમ વર્કશોપનું આયોજન સફળતા પૂર્વક કર્યું હતું.

The Pictorial Glimpse of Workshop


Education Department

**Emerging Technologies Skill Oriented
Training under TEERTH Scheme**

**10 Day's Professional Certificate
Programme on
STEAM Based Training for the Skill Enhancement**


SCIENCE • TECHNOLOGY • ENGINEERING • ARTS • MATHEMATICS


Knowledge Consortium of Gujarat
(KCG), Government of Gujarat

ISTEM
Collective Foundation
ISTEM Collective Foundation
Ahmedabad, Gujarat


Maharaja Krishnakumarsinhji
Bhavnagar University







