

તા. ૨૧/૦૮/૨૦૧૯

અહેવાલ

ગુજરાત શૈક્ષણિક સંશોધન અને તાલીમ પરિષદ (GCERT) ગાંધીનગર પ્રેરિત એ.જી.ટી.યર્સ કોલેજ, સીટીઈ, અમદાવાદ આયોજિત NCERT આધારિત નવા અભ્યાસક્રમ સંલગ્ન રિસોર્સ પર્સન (RP) તાલીમનું આયોજન STTI, ગાંધીનગર ખાતે તા.૧૯/૦૮/૨૦૧૯ થી ૨૧/૦૮/૨૦૧૯ દરમિયાન યોજવામાં આવ્યું.

તાલીમની ઉદઘાટન બેઠકમાં સોલંકી સાહેબ, જીસીઆરટીના પ્રાધ્યાપક સરડવા સાહેબ, જીસીઆરટીના અન્ય અધ્યાપક સાહેબ તથા એ.જી.ટી.યર્સ કોલેજના આચાર્ય ડૉ. કે. એચ.યાદવ અને તાલીમ કો.ઓર્ડિનેટર ડૉ. ધર્મેન્દ્રભાઈ ભૂમતારીયા ઉપસ્થિત રહ્યા હતા. ઉદઘાટન સંબોધન દરમિયાન વક્તાશ્રીઓએ તાલીમ કાર્યક્રમના હેતુઓ વિશે સ્પષ્ટતા કરી અને બદલાયેલા પાઠ્યપુસ્તકની જરૂરિયાત વિશે સમજ આપી. રાજ્યના વિદ્યાર્થીઓને રાષ્ટ્રીય કક્ષાની સ્પર્ધાત્મક પરીક્ષા માટે તૈયારીના ભાગ રૂપે PISA વર્ગખંડ અધ્યયન અધ્યાપનમાં કેવા ફેરફાર અનિવાર્ય છે. તેની સમજ આપી. ઉદઘાટનને શિક્ષકમિત્રો NCERT ના પુસ્તક અપનાવવા અને શિક્ષણ પદ્ધતિમાં ફેરફાર કરવો એવા એકમત પર આવે.

તાલીમના સેશન દરમિયાન ધોરણ-૧૨ ભૌતિક વિજ્ઞાન સેમેસ્ટર ૧ના દરેક એકમ પર KRP દ્વારા સેશન ગોઠવવામાં આવ્યા. તમામ એકમો માટે KRP દ્વારા વિષયવસ્તુ સંદર્ભે અને તેમાં આવતા પ્રયોગો સંદર્ભે વિસ્તૃત છણાવટ કરવામાં આવી.

ધોરણ-૧૨ ભૌતિક વિજ્ઞાનના વિદ્યુતભાર તથા ક્ષેત્રો, વિદ્યુતસ્થિતિમાન વિશે શ્રી કે.ડી.પટેલ સર તથા એમ.એમ. રાવલ સર દ્વારા ખૂબ જ સારી રીતે સમજ આપવામાં આવી. કેટલાક પ્રયોગોનું પણ નિદર્શન થયું જેનાથી વિદ્યાર્થીઓને સરળતાથી સમજ પડી શકે. શ્રી એ.સી.ભુવા સર તથા શ્રી એ.જી.મોમીન સર દ્વારા ચુંબકત્વ તથા વિદ્યુતચુંબકીય પ્રેરણાને લગતા, વિદ્યાર્થીને ધ્યાનમાં રાખી સરળ એવા પ્રયોગો બતાવાયા. ડૉ. એન.કે.ભટ્ટ કે જેઓએ ભૌતિકવિજ્ઞાન અને કારકિર્દી ઘડતર વિશે ખૂબ જ સારી માહિતી આપી.

સમગ્ર તાલીમ દરમિયાન શિક્ષકમિત્રો ઘણું નવું જાણવા મળ્યું તથા ચર્ચા - પ્રશ્નોત્તરી પણ થઈ જે સૌ માટે ખૂબ જ અસરકારક નીવડી. ભૌતિકવિજ્ઞાનના કઠિન મુદ્દા તથા પ્રેક્ટિકલની પણ ચર્ચા થઈ જેના વડે શિક્ષકોની મૂંઝવણ દૂર થઈ. સેશન દરમિયાન શિક્ષકમિત્રોનો ઉત્સાહ ખૂબ સારો રહ્યો. KRP સાથેની તેમની ચર્ચા ફળદાયી હતી. ઘણા એકમોમાં શિક્ષકમિત્રો પોતાના સઘન અનુભવો રજૂ કરતા હતા જે અન્ય માટે માર્ગદર્શક સાબિત થયા.

તાલીમના અંતે શિક્ષકો પાસેથી ફીડબેક મેળવવામાં આવ્યા. જે પૈકી કેટલાક લગભગ તમામ શિક્ષકોએ પ્રાયોગિક કાર્ય માટે આ મુજબની તાલીમ ગોઠવવી એમ સૂચવ્યું છે અને સેમેસ્ટર-૨ના એકમો માટેની તાલીમ સંત્રાત ૨ શરૂ થયે જ ગોઠવવી તેવી નમ્ર અપીલ કરી છે. સાથે સાથે હાલ RP તરીકે જોડાયેલ છપ્પન (૫૬) શિક્ષકોની ટીમને જ પ્રાયોગિક અને ભૌતિક વિજ્ઞાન (સેમેસ્ટર-૨) માટે જોડવા એવું સૂચન કર્યું છે.

STTIએ GCERT અને એ.જી.ટી.યર્સ કોલેજના સંકલનમાં રહી રહેકાણ વ્યવસ્થા અને ભોજન વ્યવસ્થા માટે ખૂબ સુંદર સહકાર આપ્યો. સંપૂર્ણ તાલીમ દરમિયાન GCERTના અધ્યાપકોનો પ્રસંશનીય સહકાર પ્રાપ્ત થયો છે અને GCERT દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવેલ નાણાકીય સહાય થકી આ કાર્યક્રમ શક્ય બની શક્યો છે.



KRP Group Photo



Participants Group Photo

Training for Resource Person (Std.12)
(Sub.: Physics) – STTI, Gandhinagar
&
A.G.Teachers College, CTE, Ahmedabad

Report

Based on NCERT new syllabus and text book, there was a three day training session conducted by GCERT, Gandhinagar and A.G.Teachers College, Ahmedabad from 19-09-2019 to 21-09-2019 at STTI, Gandhinagar.

On 19th, during inaugural session, respected officials of GCERT, STTI and CTE explained the aim of this training session which is to make Teachers prepared for the new syllabus and hence to prepare the Gujarat Board student to compete in the international level.

During this 3 days training program, 08 capable KRP Teachers explained how to present various difficult topics before the students in an innovative way. There was a session for practical related difficulties. And finally a session on how to build career through Physics. Expecting more such fruitful training session in future also.

Date: 21-09-2019

Roopa. J. Knthy
PGT – Physics
Sir.J.J. English School, Surat