

બં. અ. કૃષિ મહાવિદ્યાલય
આણંદ કૃષિ યુનીવર્સિટી
આણંદ-૩૮૮ ૧૧૦ (ગુજરાત)



ડૉ. કે. પી. પટેલ
આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ

☎ / Fax : 02692-261076(O)
e-mail : deanagri@aaau.in

પોલિટેકનીક ઇન હોર્ટીકલ્ચર, વડોદરા ખાતે ચાલતા કોર્ષ ઓન
લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડનીંગના અભ્યાસક્રમમાં સુધારો-વધારો કરવા બાબત

વંચાણે લીધો: આણંદ કૃષિ યુનીવર્સિટી, આણંદની વિદ્યાપરિષદની ૪૦મી બેઠકની કાર્યનોંધ

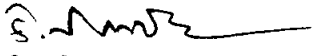
જાહેરનામું

આથી સંબંધકર્તા સર્વેને જાણ માટે જાહેર કરવામાં આવે છે કે, તા. ૦૮-૧૦-૨૦૧૫ના રોજ આણંદ ખાતે મળેલ વિદ્યાપરિષદની ૪૦મી બેઠકની કાર્યનોંધના મુદ્દા નંબર ૪૦.૧૦ થી નીચે મુજબ ઠરાવવામાં આવેલ છે.

"આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, પોલિટેકનીક ઇન હોર્ટીકલ્ચર, વડોદરા ખાતે ચાલતો વોકેશનલ કોર્ષ ઓન લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડનીંગના અભ્યાસક્રમનો સમયગાળો એક વર્ષની જગ્યાએ છ માસનો મંજૂર કરવામાં આવે છે અને પરિશિષ્ટ-બ મુજબનો અભ્યાસક્રમ શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭થી શરૂ કરવાની મંજૂરી આપવામાં આવે છે."

સામેલ: પરિશિષ્ટ-બ

જા.નં. આકૃયુ/બીએસીએ/ટીઓ/ ૮૧૬૯ /૨૦૧૫
તા.૨૮/૧૦/૨૦૧૫


(કે. પી. પટેલ)
આચાર્ય અને વિદ્યાશાખાધ્યક્ષ
બી.એ.સી.એ., આણંદ

નકલ સવિનય રવાના જાણ સારુ:

૧. વિદ્યાપરિષદના તમામ સભ્યશ્રીઓ
૨. આ.કૃ.યુ., આણંદના તમામ અધિકારીશ્રીઓ
૩. કુલસચિવશ્રી, આ.કૃ.યુ., આણંદ (૧૦ નકલ)

નકલ રવાના જાણ સારુ:

૧. માન. કુલપતિશ્રીના અંગત સચિવશ્રી, આ.કૃ.યુ., આણંદ
૨. વિભાગીય વડાશ્રીઓ, બી.એ.સી.એ., આણંદ
૩. સહ પ્રાધ્યાપકશ્રી, પોલિટેકનીક ઇન હોર્ટીકલ્ચર, આકૃયુ, વડોદરા
૪. કોલેજની જાહેરનામાની ફાઈલ

પરિશિષ્ટ-બ.

વોકેશનલ કોર્ષ ઓન લેન્ડ સ્કેપ ગાર્ડનીંગ ના સૂચિત અભ્યાસ

હાલના અભ્યાસક્રમમાં બૌદ્ધિક અને પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમના મુદ્દાઓ દર્શાવેલ હતા તેની ચર્ચા વિચારણા કરી આ અભ્યાસક્રમને ચાર વિષયોમાં વિભાજિત કરી તે મુજબ દરેક વિષયનો બૌદ્ધિક અને પ્રાયોગિક અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.

VCLG-1: સુશોભિત બગીચાઓનો અભ્યાસ બૌદ્ધિક

- ભારતમાં બગીચાઓનો ઇતિહાસ
- લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડનીંગનું મહત્વ અને તેમાં રહેલી તકો
- લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડનીંગના સિદ્ધાંતો
- લેન્ડસ્કેપ ગાર્ડનીંગના મુખ્ય અંગો
- બગીચાના પ્રકારો
- ઘરની અંદરના બગીચા
- ઘરની બહારના બગીચા
- ખાનગી બગીચા
- પ્રાચીન અને અર્વાચીન બગીચાનો અભ્યાસ
- બગીચાના આભૂષણોનું મહત્વ અને તેની રચનાઓ

વિવિધ પ્રકારની હરિયાળી રોપણી તેમજ તેની નિભાવણી

પ્રાયોગિક: -

- બગીચા બનાવવા માટે વપરાતા વિવિધ ઓજારો તેમજ સાધન સામગ્રી નો અભ્યાસ.
- બગીચા બનાવવા માટે વપરાતા વિવિધ ઓળખ ચિન્હોનો અભ્યાસ
- બોનસાઈ એક કળા વિષે આભાસ.
- ફૂલોની ગોઠવણી વિષે અભ્યાસ.
- વિવિધ પદ્ધતિઓ દ્વારા હરિયાળીની રોપણી અને જાળવણી.
- વિવિધ પ્રકારના ફૂલછોડ તેમજ સુશોભનછોડ નો અભ્યાસ.
- નાના બગીચા બનાવવાનો અભ્યાસ.

સરકારી કે ખાનગી બગીચાની મુલાકાત.

VCLG-2: બગીચામાં ઉપયોગી વિવિધ ફૂલછોડ તેમજ વૃક્ષોનો અભ્યાસ બૌદ્ધિક

- કાચમી ફૂલછોડનું આયોજન
- પાનની શોભાવાળા કાચમી છોડ (સંવર્ધન, પાનનો રંગ, ઉચ્ચયોગિતા)

- ફૂલોની શોભાવાળા કાચમી છોડ, પાન/ફૂલની શોભાવાળા તથા કંદ/ગાઠ/વેલાથી થતાં કાચમી છોડ.
- સુશોભિત વૃક્ષો, વૃક્ષોની ઉપયોગિતા, વૃક્ષ ઉછેરના મુદ્દા પાનની શોભાવાળા વૃક્ષો, ફૂલોની શોભાવાળા વૃક્ષો
- આકર્ષક પામ
- બગીચા માટે વિવિધ પ્રકારની વેલીઓ અને તેની વિશિષ્ટતાઓ
- વર્ષાયુ ફૂલછોડનો ધરું ઉછેર અને માવજત
- વિવિધ ઋતુઓના વર્ષાયુ ફૂલછોડ, ચોમાસુ, શિયાળુ અને ઉનાળુ ઋતુમાં રોપવાના ફૂલછોડ
- વાડ માટેના વિવિધ પ્રકારના છોડ, જીવંત વાડ, નિર્જીવ વાડ
- સુશોભનછોડની સંવર્ધન રીત

પ્રાયોગિક :-

- બગીચામાં ઉપયોગી તમામ પ્રકારના ફૂલછોડ
- ઝાડ ઋતુવાર તમામ પ્રારના ફૂલછોડની ઓળખ કરાવવી
- વેલીઓની ઓળખ કરાવવી
- તમામ પ્રકારની સંવર્ધનની રીતો શીખવાડવી તેમજ ફૂલછોડ પ્રદર્શનની મુલાકાત કરાવવી
- વિવિધ પ્રકારના પામની ઓળખ તેમજ છોડ તૈયાર કરવા

VCLG-3: કાચમી ફૂલોની ખેતી પદ્ધતિ

બૌદ્ધિક :-

- કાચમી ફૂલોની ખેતી પદ્ધતિ
- ગુલાબ
- મોગરો
- સેવંતી
- હજારી ગલ (ગલ ગોટા)
- રજનિ ગંધા
- સ્પાઇડર લીલી
- એસ્ટર
- ગાદલિયા
- ઝેડિયોલસ
- સોના સળી

પ્રાયોગિક :-

- કાચમી ફૂલપાકોની લાક્ષણિકતાઓ અને ઓળખ માં સંવર્ધન.
- કાચમી ફૂલપાકોમાં રોપ ઉછેર.
- કાચમી ફૂલપાકોમાં રોપણી સમય અને કાળજીઓ.

- કાયમી ફૂલપાકોમાં ફૂલોની વીણી અને સાચવણી.
- ગુલાબ અને મોગામાં છાંટણી.
- ફૂલોમાં મૂલ્યવર્ધન.
- બાગ-બગીચામાં કાયમી ફૂલોનું સ્થાન અને મહત્વ.
- બાગ-બગીચા તથા ફૂલ પ્રદર્શનની મુલાકાત.

VCLG-4: નર્સરી પ્રવૃત્તિ, ગ્રીન હાઉસમાં ફૂલોની ખેતી અને કિચન ગાર્ડનનો અભ્યાસ

બૌદ્ધિક:-

- બાગાયતી પાકોમાં પ્રસર્જન અને તેના પ્રકારો, ભેટ કલમ, દાબ કલમ, કટિંગ, બાર્ડિંગ વગેરેનો અભ્યાસ.
- કુંડાના પ્રકારો, તેને ભરવા તેમજ ખાલી કરી ફરી ભરવા માટેનો અભ્યાસ અને તેના ઉપયોગમાં આવતા માધ્યમો ના પ્રકાર તેના ગુણધર્મનો અભ્યાસ
- બિયારણનું કરી તેમાં ઉગવાની ટકા કાઢવાની સમજ
- નર્સરી તેમજ ગ્રીન હાઉસમાં સોઇલ સોલરાઇઝન, જમીન નવીનીકરણ ની સમજ અને તેની જુદી જુદી પદ્ધતિઓ
- ગ્રીન હાઉસના પ્રકાર, ઉપયોગ તથા ફાયદા ને ગેરફાયદા
- ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડવામાં આવતા વિવિધ ફૂલપાકો જેવાકે ગુલાબ, જર્બેરા, સેવંતી, ઓર્કિડ, એથુરિયમ
- વૃદ્ધિ નિયંત્રો એટલે શું? તેના પ્રકાર અને તેની બાગાયતપાકો પર અસરનો અભ્યાસ
- નર્સરી/બાગાયતી પાકોમાં ઉપયોગમાં આવતા વૃદ્ધિ નિયંત્રકોનો ઉપયોગ
- કિચન ગાર્ડનનો અભ્યાસ

પ્રાયોગિક:-

- જુદી જુદી પ્રસર્જન રીતને પ્રાયોગિક ધોરણે નર્સરીમાં કરાવવી. વિવિધ છોડ તૈયાર કરી બેગ ભરવી.
- જુદા જુદા પ્રકારના કુંડાઓનો અભ્યાસ
- કુંડા ભરવા માટેના મધ્યમનો પ્રકાર અને તેના ગુણધર્મો નો અભ્યાસ
- નર્સરીમાં ધરુવાડિયાની જમીનને નિર્જીવીકરણ કરવાની પદ્ધતિ
- જુદા જુદા પ્રકારના ગ્રીન હાઉસનો અભ્યાસ અને ઉપયોગો
- ફૂલોની ખેતી ગ્રીન હાઉસમાં ઉગાડવાની પ્રાયોગિક કામગીરી
- કટકા કલમ બનાવવામાં મૂલ્યવર્ધક વૃદ્ધિનિયંત્રકોનો ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ
- કિચન ગાર્ડનનો અભ્યાસ