

DA-152

సాగు నీటి యాజమాన్యం మరియు గ్రీన్ హౌజ్ టెక్నాలజీ

1. ప్రాథమిక సూత్రములు - కొలతలు
2. సర్వేయింగ్ - పద్ధతులు
3. దూరములను కొలుచు విధానాలు
4. చెయిన్ సర్వే - పరికరాలు
5. క్రాస్ స్టాప్, ఆప్టికల్ స్ట్రీర్ పనిచేయు విధానము
6. సర్వేలో దోషములు, అవరోధములు
7. ప్రధాన రేఖలు, ఆఫ్ సెట్లు, రేంజింగ్
8. క్షేత్ర పుస్తకము - గుర్తులు
9. ట్రయాంగులేషన్ సర్వే వైశాల్యము కనుగొనుట
10. ఆఫ్ సెట్ సర్వే
11. ఆఫ్ సెట్ సర్వే వైశాల్యము కనుగొనుట
12. కంపాస్ సర్వే - ప్రిస్మాటిక్ కంపాస్
13. రెడ్యూక్ట్ బేరింగు - ఫోల్ మరియు బ్యాక్ బేరింగు విధానం
14. కంపాస్ సర్వే లెక్కలు సాధించుట
15. భూమి మరియు నీటి సంరక్షణ
16. పంట నీటి యాజమాన్యము
17. నీటి యాజమాన్యములో లెక్కలు
18. నీటి పారుదల పద్ధతులు
19. స్ప్రింగ్లర్ పద్ధతి
20. డ్రిప్ ఇరిగేషన్ పద్ధతి
21. నీటి పంపులు - సెంట్రీ ప్యూగల్ పంపు విధానము
22. సబ్ మెర్లిబుల్ పంపులు - పనిచేయు విధానము
23. రాపిడి వలన కలుగు నష్టములు - లెక్కలు
24. బయలు జల మార్గము రూపకల్పన - లెక్కలు
25. నీటి ప్రవాహము కొలుచు సాధనాలు
26. గ్రీన్ హౌజ్ - ఉపయోగాలు - నష్టములు
27. గ్రీన్ హౌజ్ - రకములు
28. గ్రీన్ హౌజ్ లో మొక్కల పెరుగుదల
29. గ్రీన్ హౌజ్ లో వాతావరణ నియంత్రణ
30. CO₂ ను పెంచుట మరియు వెంటిలేషన్ పద్ధతులు
31. గ్రీన్ హౌజ్ లో కంప్యూటర్ మరియు వేడిచేయు విధానం ద్వారా వాతావరణ నియంత్రణ
32. గ్రీన్ హౌజ్ నిర్మాణము

సాగునీటి యాజమాన్యం మరియు గ్రీన్ హౌస్ టెక్నాలజీ

COURSE DA 152

ప్రయోగ కార్యక్రమములు

1. సర్వేకు ఉపయోగించే వివిధ రకాల పరికరాలను చూపుట
2. చైనీస్ సర్వే
3. క్లాస్ స్టాఫ్ సర్వే
4. చదునుగా ఎగుడు దిగుడుగా ఉన్న నేల వైశాల్యాన్ని కనుగొనుట
5. సెంట్రీపుగాళ్ పంపు భాగాలు పనిచేయు విధానము చూపుట
6. పంపు నుండి బయటకు వచ్చిన నీటిని కొలుచుట
7. నీటి పారుదలను కొలిచే పరికరాలు కరెంటు మీటర్ , వాటర్ మీటర్
8. వీయర్స్ మరియు నాచెస్ పనిచేయు విధానము చూపుట
9. ప్లామ్ పనిచేయు విధానము
10. బిందు సేద్యము అమర్చే విధానము
11. బిందు సేద్యము పనిచేయు విధానము
12. తుంపర్ల సేద్యము - అమర్చే విధానము
13. తుంపర్ల సేద్యము - పనిచేయు విధానము