

Izglītības programma ENERĢĒTIKA UN ELEKTROTEHNIKA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|--|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3972 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1176 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2796 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Elektroenerģētikas pamatprocesi un elektrotehnisko darbu veidi | PA1 | 160 |
| 10. | Elektroietaišu montāžas palīgdarbi | PA2 | 176 |
| 11. | Elektroietaišu montāžas atslēdznieka darbi | PA3 | 142 |
| 12. | Elektrotehnikas pamati un elektriskie mērījumi | PA4 | 412 |
| 13. | Elektrodrošība elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un elektromontāžas darbos | PB1 | 116 |
| 14. | Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana | PB2 | 148 |
| 15. | Spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošana | PB3 | 232 |
| 16. | Elektroenerģijas pārvades līniju izbūve | PB4 | 120 |
| 17. | Sadales ietaišu izbūve | PB5 | 78 |
| 18. | Elektromontāžas darbu organizēšana | PB6 | 66 |
| 19. | Elektrotehniskā dokumentācija | PB7 | 114 |
| 20. | Preču un pakalpojumu izvēle elektromontāžas darbiem | PB8 | 120 |
| 21. | Ārējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija | PB9 | 120 |
| 22. | Ēku iekšējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija | PB10 | 96 |
| 23. | Elektrisko mašīnu un iekārtu iestatīšana un ekspluatācija | PB11 | 54 |
| 24. | Elektrotehnika prakse (kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 25. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1764 |
| 26. | Mūžizglītība | | 318 |
| 27. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 28. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 29. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 30. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 31. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 32. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 33. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 34. | Fizika I vai | | 214 |
| 35. | Ķīmija I | | 0 |
| 36. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 37. | Fizika II vai | | 0 |
| 38. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 39. | Matemātika II | | 256 |
| 40. | Specializētie kursi | | 144 |
| 41. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 42. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 250 |
| 43. | Darbs spriegumaktīvā vidē | PC | 90 |
| 44. | Datorizētā projektēšana | PC | 160 |
| 45. | Elektrotīklu izbūves būvmašīnu vadīšana | PC | 0 |
| 46. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 47. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 48. | Elektroietaišu montāžas palīgdarbi | PA2 | 36 |
| 49. | Elektroietaišu montāžas atslēdznieka darbi | PA3 | 72 |
| 50. | Elektrotehnikas pamati un elektriskie mērījumi | PA4 | 72 |
| 51. | Elektrodrošība elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un elektromontāžas darbos | PB1 | 72 |
| 52. | Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana | PB2 | 108 |
| 53. | Spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošana | PB3 | 108 |
| 54. | Elektropārvades līniju izbūve | PB4 | 72 |
| 55. | Preču un pakalpojumu izvēle elektromontāžas darbiem | PB8 | 72 |
| 56. | Ārējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija | PB9 | 72 |
| 57. | Elektrotehniķa prakse (kvalifikācijas prakse) | KP | 720 |
| 58. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 59. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma ELEKTRONIKA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3918 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1176 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2742 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | EIKT pamatprocesi, darbu veidi un materiāli | PA1 | 42 |
| 10. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 106 |
| 11. | Preču, pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA3 | 78 |
| 12. | Vienkāršu algoritmu izstrāde | PA4 | 140 |
| 13. | Elektrotehnikas un elektronikas pamati | PB1 | 352 |
| 14. | Elektronikas lielumu mērījumi | PB2 | 284 |
| 15. | Mikrokontrolieri un ciparu tehnika | PB3 | 444 |
| 16. | EIKT nozares aparatūras un bloku izgatavošana | PB4 | 332 |
| 17. | EIKT nozares bloku diagnostika un remonts | PB5 | 322 |
| 18. | Elektronikas tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 19. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1818 |
| 20. | Mūžizglītība | | 318 |
| 21. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 22. | Valodas, kultūras izpratne un izpaušmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 23. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 24. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 25. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 26. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 27. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 28. | Fizika I vai | | 214 |
| 29. | Ķīmija I | | 0 |
| 30. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 31. | Fizika II vai | | 0 |
| 32. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 33. | Matemātika II | | 256 |
| 34. | Specializētie kursi | | 144 |

| | | | |
|-----|---|-----------|-------------|
| 35. | *Personības attīstība un izaugsme mūsdienu sabiedrībā | | 144 |
| 36. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 304 |
| 37. | Elektronisko bloku diagnostika, industriālās iekārtas un automātika | PC | 144 |
| 38. | Drošības sistēmu uzstādīšana un uzturēšana | | 160 |
| 39. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 40. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 41. | EIKT pamatprocesi, darbu veidi un materiāli | PA1 | 12 |
| 42. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 6 |
| 43. | Preču, pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA3 | 18 |
| 44. | Elektrotehnikas un elektronikas pamati | PB1 | 108 |
| 45. | Elektronikas lielumu mērījumi | PB2 | 108 |
| 46. | Mikrokontrolieri un ciparu tehnika | PB3 | 216 |
| 47. | EIKT nozares aparatūras un bloku izgatavošana | PB4 | 108 |
| 48. | EIKT nozares bloku diagnostika un remonts | PB5 | 108 |
| 49. | Elektronikas tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 50. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 51. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma TELEKOMUNIKĀCIJAS

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3918 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1176 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2742 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 36 |
| 10. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 100 |
| 11. | Vienkāršu algoritmu izstrāde | PA3 | 150 |
| 12. | Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA4 | 80 |
| 13. | Elektronikas un elektrotehnikas pamati | PB1 | 84 |
| 14. | Telekomunikācijas tīklu tehnoloģijas, to ierīkošana un uzturēšana | PB2 | 392 |
| 15. | Ārējo vadu un bezvadu telekomunikāciju tehnoloģijas, ierīkošana un uzturēšana | PB3 | 396 |
| 16. | Telekomunikācijas sistēmu lielumu mērījumi | PB4 | 404 |
| 17. | Datu pārraides tehnoloģijas, to izbūve un uzturēšana | PB5 | 344 |
| 18. | EIKT drošības politika | PB6 | 144 |
| 19. | Telekomunikācijas tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 20. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1818 |
| 21. | Mūžizglītība | | 318 |
| 22. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 23. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 24. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 25. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 26. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 27. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 28. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 29. | Fizika I vai | | 214 |
| 30. | Ķīmija I | | 0 |
| 31. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 32. | Fizika II vai | | 0 |
| 33. | Svešvaloda II vai | | 192 |

| | | | |
|-----|---|-----|-------------|
| 34. | Matemātika II | | 256 |
| 35. | Specializētie kursi | | 144 |
| 36. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 37. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 304 |
| 38. | Drošības sistēmu uzstādīšana un uzturēšana | PC | 144 |
| 39. | Telekomunikācijas sistēmu apkalpošana | | 160 |
| 40. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 41. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 42. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 6 |
| 43. | Vienkāršu algoritmu izstrāde | PA3 | 30 |
| 44. | Telekomunikācijas tīklu tehnoloģijas, to ierīkošana un uzturēšana | PB2 | 108 |
| 45. | Ārējo vadu un bezvadu telekomunikāciju tehnoloģijas, ierīkošana un uzturēšana | PB3 | 252 |
| 46. | Telekomunikācijas sistēmu lielumu mērījumi | PB4 | 216 |
| 47. | Datu pārraides tehnoloģijas, to izbūve un uzturēšana | PB5 | 72 |
| 48. | Telekomunikācijas tehnika prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 49. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 50. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma PROGRAMMĒŠANA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 4918 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1176 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2742 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 36 |
| 10. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 84 |
| 11. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 126 |
| 12. | Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA4 | 80 |
| 13. | Datorsistēmas un datortīkli | PB1 | 196 |
| 14. | Sistēmu programmēšana | PB2 | 558 |
| 15. | Datu bāzu programmēšana | PB3 | 352 |
| 16. | Tīmekļa vietņu programmēšana (WEB) | PB4 | 238 |
| 17. | Programmēšanas tehnoloģijas | PB5 | 238 |
| 18. | Matemātikas speciālās nodaļas | PB6 | 102 |
| 19. | EIKT drošības politika | PB7 | 90 |
| 20. | Programmēšanas tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 21. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1818 |
| 22. | Mūžizglītība | | 318 |
| 23. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 24. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 25. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 26. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 27. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 28. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 29. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 30. | Fizika I vai | | 214 |
| 31. | Ķīmija I | | 0 |
| 32. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 33. | Fizika II vai | | 0 |
| 34. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 35. | Matemātika II | | 256 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 36. | Specializētie kursi | | 144 |
| 37. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 38. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 304 |
| 39. | Lietotnes programmēšana | PC | 144 |
| 40. | Specifiskas programmēšanas vides | PC | 160 |
| 41. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1280 |
| 42. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 43. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 6 |
| 44. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 24 |
| 45. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 6 |
| 46. | Datorsistēmas un datortīkli | PB1 | 72 |
| 47. | Sistēmu programmēšana | PB2 | 252 |
| 48. | Datu bāzu programmēšana | PB3 | 180 |
| 49. | Tīmekļa vietņu programmēšana (WEB) | PB4 | 72 |
| 50. | Programmēšanas tehnoloģijas | PB5 | 72 |
| 51. | Programmēšanas tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 52. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 53. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma DATORSISTĒMAS, DATUBĀZES UN DATORTĪKLI

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3918 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1176 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūzizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2742 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 36 |
| 10. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 84 |
| 11. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 126 |
| 12. | Preču un pakalpojumu izvēle EIKT infrastruktūras izveidei | PA4 | 80 |
| 13. | Datortehnikas komplektēšana un montāža | PB1 | 486 |
| 14. | Lokālo tīklu ierīkošana un uzturēšana | PB2 | 464 |
| 15. | Biroja tehnikas apkope un remonts | PB3 | 374 |
| 16. | Serveru izvēle un uzstādīšana | PB4 | 252 |
| 17. | EIKT drošības politika | PB5 | 198 |
| 18. | Datorsistēmu tehnika prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 19. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1818 |
| 20. | Mūzizglītība | | 318 |
| 21. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 22. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 23. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 24. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 25. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 26. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 27. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 28. | Fizika I vai | | 214 |
| 29. | Ķīmija I | | 0 |
| 30. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 31. | Fizika II vai | | 0 |
| 32. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 33. | Matemātika II | | 256 |
| 34. | Specializētie kursi | | 144 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 35. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 36. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 304 |
| 37. | Drošības sistēmu uzstādīšana un uzturēšana | PC | 144 |
| 38. | Datortehnikas komponentu darbības uzturēšana | | 160 |
| 39. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas modulos) | | 1424 |
| 40. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 41. | EIKT pamatprocesi un darbu veidi | PA1 | 6 |
| 42. | EIKT nozares tehnisko darbu pamatiemaņas | PA2 | 24 |
| 43. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 6 |
| 44. | Datortehnikas komplektēšana un montāža | PB1 | 216 |
| 45. | Lokālo tīklu ierīkošana un uzturēšana | PB2 | 180 |
| 46. | Biroja tehnikas apkope un remonts | PB3 | 180 |
| 47. | Serveru izvēle un uzstādīšana | PB4 | 72 |
| 48. | Datorsistēmu tehnika prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 49. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 50. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma INŽENIERMEHĀNIKA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|--|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3942 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1170 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 368 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 368 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 206 |
| 6. | Sports | | 228 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2772 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi | PA1 | 120 |
| 10. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 126 |
| 11. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 116 |
| 12. | Cauruļvadu savienojumu izgatavošana | PA4 | 116 |
| 13. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 116 |
| 14. | Sagatavošanas darbi saldēšanas, vēdināšanas un kondicionēšanas (SVK) iekārtu montāžai | PB1 | 116 |
| 15. | SVK (saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas) iekārtu darba vielu lietošana | PB2 | 120 |
| 16. | Lodēšana | PB3 | 122 |
| 17. | SVK palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža | PB4 | 252 |
| 18. | Saldēšanas iekārtu montāža | PB5 | 220 |
| 19. | Saldēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācija | PB6 | 334 |
| 20. | Saldēšanas iekārtu un sistēmu remonts | PB7 | 246 |
| 21. | Ventilācijas, aukstuma un gaisa kondicionēšanas (VAK) sistēmu un iekārtu montāžas un ekspluatācijas darbu plānošana un dokumentēšana | PB8 | 126 |
| 22. | Aukstumiekārtu sistēmu tehnika prakse | KP | 560 |
| 23. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1794 |
| 24. | Mūžizglītība | | 318 |
| 25. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 26. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 27. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 28. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 604 |
| 29. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 30. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 31. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 32. | Fizika I vai | | 214 |
| 33. | Ķīmija I | | 0 |

| | | | |
|-----|---|-----|-------------|
| 34. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 35. | Fizika II vai | | 0 |
| 36. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 37. | Matemātika II | | 256 |
| 38. | Specializētie kursi | | 144 |
| 39. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 40. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 280 |
| 41. | Cauruļu metināšanas pamati | | 120 |
| 42. | Cauruļu un iekārtu stropēšana | | 160 |
| 43. | Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža | | 0 |
| 44. | Saldēšanas kameru būvniecības procesi | | 0 |
| 45. | Siltumsūkņu sistēmu izveidošana | | 0 |
| 46. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 47. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 48. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 36 |
| 49. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 36 |
| 50. | Cauruļvadu savienojumu izgatavošana | PA4 | 36 |
| 51. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 36 |
| 52. | Sagatavošanas darbi saldēšanas, vēdināšanas un kondicionēšanas (SVK) iekārtu montāžai | PB1 | 72 |
| 53. | SVK (saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas) iekārtu darba vielu lietošana | PB2 | 36 |
| 54. | Lodēšana | PB3 | 60 |
| 55. | SVK palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža | PB4 | 48 |
| 56. | Saldēšanas iekārtu montāža | PB5 | 108 |
| 57. | Saldēšanas iekārtu un sistēmu ekspluatācija | PB6 | 108 |
| 58. | Saldēšanas iekārtu un sistēmu remonts | PB7 | 72 |
| 59. | Ventilācijas, aukstuma un gaisa kondicionēšanas (VAK) sistēmu un iekārtu montāža un ekspluatācija | PB8 | 36 |
| 60. | Aukstumiekārtu sistēmu tehnika prakse | KP | 560 |
| 61. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 62. | C daļas moduļi (10% = 1 izvēles modulis) | | 120 |
| 63. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma INŽENIERMEHĀNIKA

(Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis)

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|--|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3932 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1186 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 372 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 372 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 208 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2746 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi | PA1 | 120 |
| 10. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 126 |
| 11. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 116 |
| 12. | Cauruļvadu savienojumu izgatavošana | PA4 | 116 |
| 13. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 116 |
| 14. | Sagatavošanas darbi saldēšanas, vēdināšanas un kondicionēšanas (SVK) iekārtu montāžai | PB1 | 120 |
| 15. | SVK (saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas) iekārtu darba vielu lietošana | PB2 | 124 |
| 16. | Lodēšana | PB3 | 124 |
| 17. | SVK palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža | PB4 | 230 |
| 18. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu montāža | PB5 | 220 |
| 19. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu ekspluatācija | PB6 | 352 |
| 20. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu remonts | PB7 | 228 |
| 21. | Ventilācijas, aukstuma un gaisa kondicionēšanas (VAK) sistēmu un iekārtu montāžas un ekspluatācijas darbu plānošana un dokumentēšana | PB8 | 112 |
| 22. | Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķa prakse | KP | 560 |
| 23. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1800 |
| 24. | Mūžizglītība | | 322 |
| 25. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |

| | | | |
|-----|---|-----|-------------|
| 26. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 108 |
| 27. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 108 |
| 28. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 614 |
| 29. | Sociālās zinības un vēsture | | 128 |
| 30. | Otra svešvaloda B1 | | 104 |
| 31. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 166 |
| 32. | Fizika I vai | | 216 |
| 33. | Ķīmija I | | 0 |
| 34. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 35. | Fizika II vai | | 0 |
| 36. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 37. | Matemātika II | | 256 |
| 38. | Specializētie kursi | | 144 |
| 39. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 40. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 272 |
| 41. | Cauruļu metināšanas pamati | PC | 112 |
| 42. | Cauruļu un iekārtu stropēšana | | 160 |
| 43. | Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža | | 0 |
| 44. | Saldēšanas iekārtu ekspluatācija | | 0 |
| 45. | Siltumsūkņu sistēmu izveidošana | | 0 |
| 46. | AE (atjaunojamās enerģijas) izmantošana aukstumapgādē un ventilācijas sistēmās | | 0 |
| 47. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 48. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 49. | Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi | PA1 | 0 |
| 50. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 36 |
| 51. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 36 |
| 52. | Cauruļvadu savienojumu izgatavošana | PA4 | 36 |
| 53. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 36 |
| 54. | Sagatavošanas darbi saldēšanas, vēdināšanas un kondicionēšanas (SVK) iekārtu montāžai | PB1 | 72 |
| 55. | SVK (saldēšanas, vēdināšanas, kondicionēšanas) iekārtu darba vielu lietošana | PB2 | 36 |
| 56. | Lodēšana | PB3 | 60 |
| 57. | SVK palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža | PB4 | 48 |
| 58. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu montāža | PB5 | 108 |
| 59. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu ekspluatācija | PB6 | 108 |
| 60. | Ventilācijas un gaisa kondicionēšanas (VK) iekārtu un sistēmu remonts | PB7 | 72 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 61. | Ventilācijas, aukstuma un gaisa kondicionēšanas (VAK) sistēmu un iekārtu montāžas un ekspluatācijas darbu plānošana un dokumentēšana | PB8 | 36 |
| 62. | Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķa prakse | KP | 560 |
| 63. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 64. | KOPĀ: | | 5732 |

Izglītības programma INŽENIERMEHĀNIKA

(Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis)

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3950 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1146 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 360 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 360 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 202 |
| 6. | Sports | | 224 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2804 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi | PA1 | 246 |
| 10. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 112 |
| 11. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 76 |
| 12. | Cauruļvadu savienojumu izgatavošana | PA4 | 80 |
| 13. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 140 |
| 14. | Siltumavotu montāža | PB1 | 200 |
| 15. | Siltumtīklu montāža | PB2 | 196 |
| 16. | Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža | PB3 | 192 |
| 17. | Siltumapgādes sistēmu un iekārtu ekspluatācija | PB4 | 168 |
| 18. | Siltumtehniko sistēmu un iekārtu remonts | PB5 | 140 |
| 19. | Inženiersistēmu avāriju lokalizācija un likvidācija | PB6 | 72 |
| 20. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu plānošana | PB7 | 104 |
| 21. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu organizēšana | PB8 | 104 |
| 22. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu vadīšana un kontrole | PB9 | 104 |
| 23. | Inženiersistēmu materiālu plūsma un izmaksas | PB10 | 104 |
| 24. | Inženiersistēmu nodošana ekspluatācijā | PB11 | 116 |
| 25. | Siltumiekārtu remontatslēdznieka prakse- KP 3 LKI | KP | 288 |
| 26. | Siltumapgādes un apkures sistēmu tehnika prakse- KP 4 LKI | KP | 280 |
| 27. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1786 |
| 28. | Mūžizglītība | | 330 |
| 29. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 30. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 112 |
| 31. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 112 |
| 32. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 608 |
| 33. | Sociālās zinības un vēsture | | 128 |

| | | | |
|-----|---|------|-------------|
| 34. | Otra svešvaloda B1 | | 104 |
| 35. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 166 |
| 36. | Fizika I vai | | 210 |
| 37. | Ķīmija I | | 0 |
| 38. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 39. | Fizika II vai | | 0 |
| 40. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 41. | Matemātika II | | 256 |
| 42. | Specializētie kursi | | 144 |
| 43. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 44. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 256 |
| 45. | Sagatavošanas darbi cauruļu metināšanai | PC | 96 |
| 46. | Lodēšana un alvošana | | 160 |
| 47. | Saldēšanas iekārtu ekspluatācija | | 0 |
| 48. | Cauruļvadu un iekārtu stropēšana | | 0 |
| 49. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1616 |
| 50. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 51. | Inženiersistēmu izbūves pamatprocesi | PA1 | 36 |
| 52. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 72 |
| 53. | Materiālu virsmas apstrāde | PA3 | 36 |
| 54. | Inženiersistēmu cauruļvadu montāža | PA5 | 36 |
| 55. | Siltumavotu montāža | PB1 | 72 |
| 56. | Siltumtīklu montāža | PB2 | 108 |
| 57. | Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža | PB3 | 108 |
| 58. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu plānošana | PB7 | 80 |
| 59. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu organizēšana | PB8 | 80 |
| 60. | Inženiersistēmu ekspluatācijas darbu vadīšana un kontrole | PB9 | 80 |
| 61. | Inženiersistēmu materiālu plūsma un izmaksas | PB10 | 80 |
| 62. | Inženiersistēmu nodošana ekspluatācijā | PB11 | 80 |
| 63. | Siltumiekārtu remontatslēdznieka prakse- KP 3 LKI | KP | 288 |
| 64. | Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķa prakse- KP 4 LKI | KP | 280 |
| 65. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 66. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma METĀLAPSTRĀDE

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3956 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1130 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 352 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 352 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 200 |
| 6. | Sports | | 226 |
| 7. | Mūziklītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2826 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 84 |
| 9. | Metāla vai kompozītmateriālu apstrādes darbu pamatprocesi | PA1 | 206 |
| 10. | Metāla vai kompozītmateriālu virsmas apstrāde | PA2 | 146 |
| 11. | Metāla vai kompozītmateriālu detaļas izgatavošanas tehniskā dokumentācija | PA3 | 166 |
| 12. | Programm vadības metālapstrādes darbgalda sagatavošanas darbam | PB1 | 232 |
| 13. | Frezēšana ar programm vadības metālapstrādes darbgaldu | PB2 | 214 |
| 14. | Virpošana ar programm vadības metālapstrādes darbgaldu | PB3 | 220 |
| 15. | Metāla vai kompozītmateriālu detaļas izgatavošana uz progr. metālapstrādes darbgaldiem | PB4 | 436 |
| 16. | Izgatavotās metāla vai kompozītmateriālu detaļas apstrāde | PB5 | 20 |
| 17. | Metāla vai kompozītmateriālu saražotās produkcijas uzskaitē | PB6 | 20 |
| 18. | Programm vadības metālapstrādes darbgaldu programmas izveide | PB7 | 406 |
| 19. | Paaugstinātas sarežģītības metāla vai kompozītmateriālu detaļu virpošana | PB8 | 108 |
| 20. | Programm vadības metālapstrādes darbgaldu operatora prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 288 |
| 21. | Programm vadības metālapstrādes darbgaldu iestatītāja prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 280 |
| 22. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1780 |
| 23. | Mūziklītība | | 338 |
| 24. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 25. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 116 |
| 26. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 116 |
| 27. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 598 |

| | | | |
|-----|--|------|-------------|
| 28. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 29. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 30. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 166 |
| 31. | Fizika I vai | | 206 |
| 32. | Ķīmija I | | 0 |
| 33. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 34. | Fizika II vai | | 0 |
| 35. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 36. | Matemātika II | | 256 |
| 37. | Specializētie kursi | | 144 |
| 38. | *Prakse skolā vai DVB “Virpošana ar programmvadības darbgaldu” | | 144 |
| 39. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 252 |
| 40. | Mašīnbūves materiāli | PC 1 | 92 |
| 41. | Metālu termiskā apstrāde | PC 2 | 160 |
| 42. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 43. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 44. | Metāla vai kompozītmateriālu apstrādes darbu pamatprocesi | PA1 | 36 |
| 45. | Metāla vai kompozītmateriālu virsmas apstrāde | PA3 | 36 |
| 46. | Metāla vai kompozītmateriālu detaļas izgatavošanas tehniskā dokumentācija | PA2 | 36 |
| 47. | Programmvadības metālapstrādes darbgalda sagatavošanas darbam | PB1 | 108 |
| 48. | Frezēšana ar programmvadības metālapstrādes darbgaldu | PB2 | 72 |
| 49. | Virpošana ar programmvadības metālapstrādes darbgaldu | PB3 | 72 |
| 50. | Metāla vai kompozītmateriālu detaļas izgatavošana uz progr. metālapstrādes darbgaldiem | PB4 | 108 |
| 51. | Programmvadības metālapstrādes darbgaldu programmas izveide | PB7 | 280 |
| 52. | Mašīnbūves materiāli | PC1 | 72 |
| 53. | Metālu termiskā apstrāde | PC2 | 0 |
| 54. | Programmvadības metālapstrādes darbgaldu operatora prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 288 |
| 55. | Programmvadības metālapstrādes darbgaldu iestatītāja prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 280 |
| 56. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma KOKIZSTRĀDĀJUMU IZGATAVOŠANA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3906 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1204 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 370 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 370 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 218 |
| 6. | Sports | | 246 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2702 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Kokrūpniecības nozares uzņēmuma pamatprocesi | PA1 | 90 |
| 10. | Individuālu koka izstrādājumu izgatavošana | PA2 | 116 |
| 11. | Nemehanizēta koksnes līmēšana | PA3 | 40 |
| 12. | Koka izstrādājumu nemehanizēta apdare | PA4 | 40 |
| 13. | Koksnes mehāniskā apstrāde | PB1 | 370 |
| 14. | Koksnes mehāniskās apstrādes organizācija | PB2 | 152 |
| 15. | Mehanizēta koksnes līmēšana | PB3 | 100 |
| 16. | Detāļu izgatavošana ar datorizētām kokapstrādes iekārtām | PB4 | 250 |
| 17. | Dekoratīvu koka izstrādājumu elementu izgatavošana | PB5 | 176 |
| 18. | Koka izstrādājumu mehanizēta apdare | PB6 | 149 |
| 19. | Mēbeļu izgatavošanas procesa plānošana | PB7 | 106 |
| 20. | Mēbeļu izgatavošana | PB8 | 471 |
| 21. | Mēbeļu izgatavošana (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 22. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1830 |
| 23. | Mūžizglītība | | 318 |
| 24. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 25. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 26. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 27. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 616 |
| 28. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 29. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 30. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 31. | Fizika I vai | | 226 |
| 32. | Ķīmija I | | 0 |
| 33. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 34. | Fizika II vai | | 0 |
| 35. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 36. | Matemātika II | | 256 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 37. | Specializētie kursi | | 144 |
| 38. | Prakse skolā vai DVB „Koksnes mehāniskās apstrādes organizācija” un “Detaļu izgatavošana ar datorizētām kokapstrādes iekārtām” | | 144 |
| 39. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 304 |
| 40. | Dekoratīvo virsmu apdare | PC2 | 160 |
| 41. | Materiālu un pakalpojumu sagāde kokapstrādes uzņēmumā | PC1 | 144 |
| 42. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1172 |
| 43. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 44. | Individuālu koka izstrādājumu izgatavošana | PA2 | 26 |
| 45. | Nemehanizēta koksnes līmēšana | PA3 | 10 |
| 46. | Koksnes mehāniskā apstrāde | PB1 | 72 |
| 47. | Koksnes mehāniskās apstrādes organizācija | PB2 | 108 |
| 48. | Mehanizēta koksnes līmēšana | PB3 | 60 |
| 49. | Detaļu izgatavošana ar datorizētām kokapstrādes iekārtām | PB4 | 84 |
| 50. | Dekoratīvu koka izstrādājumu elementu izgatavošana | PB5 | 72 |
| 51. | Mēbeļu galdnieka prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 52. | Prakse skolā vai DVB „Koksnes mehāniskās apstrādes organizācija” un “Detaļu izgatavošana ar datorizētām kokapstrādes iekārtām” | | 144 |
| 53. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma MEHATRONIKA (3.kurss – 2023./2024.m.g.)

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3734 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1202 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 370 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 370 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 218 |
| 6. | Sports | | 246 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2530 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Elektrotehnikas pamati | | 30 |
| 10. | Tehniskās grafikas pamati | | 100 |
| 11. | Materiālapstrādes darbu tehnoloģija | | 212 |
| 12. | Automatizētās projektēšanas sistēmas (CAD/CAM) | | 132 |
| 13. | Tehniskie mērījumi, pielaides, sēžas | | 92 |
| 14. | Elektriskās mašīnas | | 84 |
| 15. | Elektroiekārtas, montāža un remonts | | 340 |
| 16. | Lietišķā saskarsme | | 40 |
| 17. | Ražošanas procesu automatizācija | | 106 |
| 18. | Datorprogrammas mehatronikā | | 308 |
| 19. | Tehniskās mehānikas pamati | | 84 |
| 20. | Programmējamie loģiskie kontrolleteri | | 72 |
| 21. | Robotu tehnikas pamati | | 138 |
| 22. | Mehatroniskās sistēmas | | 144 |
| 23. | Kvalitātes un personāla vadības pamati | | 36 |
| 24. | Kvalifikācijas prakse | KP | 560 |
| 25. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 2002 |
| 26. | Mūžizglītība | | 318 |
| 27. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 28. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 106 |
| 29. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 106 |
| 30. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 616 |
| 31. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 32. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |
| 33. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 164 |
| 34. | Fizika I vai | | 226 |
| 35. | Ķīmija I | | 0 |
| 36. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 37. | Fizika II vai | | 0 |

| | | | |
|-----|--|----|-------------|
| 38. | Svešvaloda II vai | | 0 |
| 39. | Matemātika II | | 192 |
| 40. | Specializētie kursi | | 144 |
| 41. | *Valsts aizsardzības mācība" | | 144 |
| 42. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 476 |
| 43. | Mehatronisku sistēmu montāža un regulēšana | | 316 |
| 44. | Mehatronisku sistēmu montāža un regulēšana (C daļa) | | 160 |
| 45. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1208 |
| 46. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 47. | Atslēdznieku prakse | | 36 |
| 48. | Virpošana, frēzēšana | | 108 |
| 49. | Elektromontāža un mērījumi | | 108 |
| 50. | CNC prakse | | 108 |
| 51. | Mehatronisku sistēmu montāža un regulēšana | | 72 |
| 52. | Lodēšana | | 36 |
| 53. | Kvalifikācijas prakse | | 560 |
| 54. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 55. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma MEHATRONIKA (1., 2.kurss – 2023./2024.m.g.

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3950 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1186 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 372 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 372 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 208 |
| 6. | Sports | | 234 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2764 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 82 |
| 9. | Mehatroniskas sistēmas industriālajā ražošanā | PA1 | 60 |
| 10. | Rasējumu izstrāde mehatroniskām sistēmēm | PA2 | 196 |
| 11. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 98 |
| 12. | Mehatronisku sistēmu tehniskie pamatdarbi | PA4 | 456 |
| 13. | Mehānisku mezglu apkope un remonts | PB1 | 248 |
| 14. | Hidraulisku un pneimatisku mezglu apkope un remonts | PB2 | 230 |
| 15. | Elektrisku un elektronisku mezglu apkope un remonts | PB3 | 268 |
| 16. | Mehatronisku sistēmu mezglu apkope un remonts | PB4 | 220 |
| 17. | Iekārtu detaļu datorizētā projektēšana | PB5 | 170 |
| 18. | Programmējamo loģisko kontrolleru programmēšanas pamati | PB6 | 176 |
| 19. | Mehatronisku sistēmu tehnika prakse (Kvalifikācijas prakse) | PB7 | 560 |
| 20. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1782 |
| 21. | Mūžizglītība | | 328 |
| 22. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 112 |
| 23. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 108 |
| 24. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 108 |
| 25. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 606 |
| 26. | Sociālās zinības un vēsture | | 128 |
| 27. | Otra svešvaloda B1 | | 104 |
| 28. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 166 |
| 29. | Fizika I vai | | 208 |
| 30. | Ķīmija I | | 0 |
| 31. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 32. | Fizika II vai | | 0 |
| 33. | Svešvaloda II vai | | 192 |

| | | | |
|-----|--|-----|-------------|
| 34. | Matemātika II | | 256 |
| 35. | Specializētie kursi | | 144 |
| 36. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 37. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 256 |
| 38. | Industriālo iekārtu programmēšana | PC1 | 96 |
| 39. | Inovatīvo tehnoloģiju lietojums ražošanā | PC2 | 160 |
| 40. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1424 |
| 41. | Rasējumu izstrāde mehatroniskām sistēmēm | PA2 | 16 |
| 42. | Algoritmēšanas un programmēšanas pamati | PA3 | 28 |
| 43. | Mehatronisku sistēmu tehniskie pamatdarbi | PA4 | 136 |
| 44. | Mehānisku mezglu apkope un remonts | PB1 | 144 |
| 45. | Hidraulisku un pneimatisku mezglu apkope un remonts | PB2 | 144 |
| 46. | Elektrisku un elektronisku mezglu apkope un remonts | PB3 | 36 |
| 47. | Mehatronisku sistēmu mezglu apkope un remonts | PB4 | 108 |
| 48. | Iekārtu detaļu datorizētā projektēšana | PB5 | 108 |
| 49. | Mehatronisku sistēmu tehniķa prakse (Kvalifikācijas prakse) | PB7 | 560 |
| 50. | Valsts aizsardzības mācība | | 144 |
| 51. | KOPĀ: | | 5732 |

**Izglītības programma AUTOTRANSPORTS (3.kurss –
2023./2024.m.g.**

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse |
|---------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3942 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1144 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 360 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 360 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 186 |
| 6. | Sports | | 238 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2798 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 102 |
| 9. | Automobiļu uzbūves pamati | PA1 | 170 |
| 10. | Rasēšanas pamati | PA2 | 32 |
| 11. | Demontāža un montāža | PA3 | 160 |
| 12. | Remonta pamati | PA4 | 156 |
| 13. | Virsbūves detaļu remonta pamati | PB1 | 76 |
| 14. | Automobiļu tehniskā apkope un remonts | PB2 | 356 |
| 15. | Riepu maiņa un remonts | PB3 | 58 |
| 16. | Rasēšana | PB4 | 40 |
| 17. | Automobiļu šasijas remonts | PB5 | 250 |
| 18. | Virsbūves remonta pamati | PB6 | 84 |
| 19. | Automobiļu elektroiekārtu remonts | PB7 | 126 |
| 20. | Motoru remonts | PB8 | 280 |
| 21. | Automobiļu hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonts | PB9 | 100 |
| 22. | Elektronisko sistēmu remonta pamati | PB10 | 200 |
| 23. | Tehniskā servisa organizācija | PB11 | 40 |
| 24. | Atslēdznieka prakse | PB3/ KP- 3 LKI | 288 |
| 25. | Automehāniķa prakse | PB11/ KP- 4LKI | 280 |
| 26. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1794 |
| 27. | Mūžizglītība | | 314 |
| 28. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 106 |
| 29. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 104 |
| 30. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 104 |
| 31. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 596 |
| 32. | Sociālās zinības un vēsture | | 124 |
| 33. | Otra svešvaloda B1 | | 102 |

| | | | |
|-----|---|-----------------------|-------------|
| 34. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 154 |
| 35. | Fizika I vai | | 216 |
| 36. | Ķīmija I | | 0 |
| 37. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 38. | Fizika II vai | | 0 |
| 39. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 40. | Matemātika II | | 256 |
| 41. | Specializētie kursi | | 144 |
| 42. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 43. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 292 |
| 44. | Metināšanas pamati | | 132 |
| 45. | Klientu menedžments | PC (2 izvēles moduļi) | 160 |
| 46. | Kravas automobiļa apkope un remonts | | 0 |
| 47. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 1348 |
| 48. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 49. | Automobiļu uzbūves pamati | PA1 | 20 |
| 50. | Rasēšanas pamati | PA2 | 2 |
| 51. | Demontāža un montāža | PA3 | 50 |
| 52. | Remonta pamati | PA4 | 36 |
| 53. | Virsbūves detaļu remonta pamati | PB1 | 36 |
| 54. | Automobiļu tehniskā apkope un remonts | PB2 | 108 |
| 55. | Riepu maiņa un remonts | PB3 | 36 |
| 56. | Automobiļu šasijas remonts | PB5 | 72 |
| 57. | Virsbūves remonta pamati | PB6 | 0 |
| 58. | Automobiļu elektroiekārtu remonts | PB7 | 0 |
| 59. | Motoru remonts | PB8 | 160 |
| 60. | Automobiļu hidraulisko un pneimatisko sistēmu remonts | PB9 | 40 |
| 61. | Elektronisko sistēmu remonta pamati | PB10 | 40 |
| 62. | Atslēdznieka prakse | PB3/ KP- 3 LKI | 288 |
| 63. | Automehāniķa prakse | PB11/ KP- 4LKI | 280 |
| 64. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 65. | KOPĀ: | | 5736 |

**Izglītības programma AUTOTRANSPORTS (1.,2.kurss –
2023./2024.m.g.)**

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|-------------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3832 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1188 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 360 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 360 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 220 |
| 6. | Sports | | 240 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2644 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 88 |
| 9. | Transportlīdzekļu uzbūves pamati | PA1 | 246 |
| 10. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 212 |
| 11. | Demontāža un montāža | PA3 | 228 |
| 12. | Virsbūves detaļu remonta pamati | PA4 | 106 |
| 13. | Riepu maiņa un remonts | PB1 | 44 |
| 14. | Automobiļu apkope un detaļu nomaiņa | PB2 | 268 |
| 15. | Mašīnbūves rasēšanas pamati | PB4 | 40 |
| 16. | Automobiļu šasijas remonts | PB5 | 160 |
| 17. | Motoru remonts | PB6 | 216 |
| 18. | Automobiļu elektroiekārta un vadību sistēmu remonts | PB7 | 292 |
| 19. | Mikroklimata uzturēšanas sistēmas remonts | PB8 | 80 |
| 20. | Transportlīdzekļu sākotnējā pārbaude | PB9 | 32 |
| 21. | Tehniskā servisa organizācija | PB10 | 64 |
| 22. | Atslēdznieka prakse | PB3/ KP- 3 LKI | 288 |
| 23. | Automehāniķa prakse | PB11/ KP- 4LKI | 280 |
| 24. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1904 |
| 25. | Mūžizglītība | | 362 |
| 26. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 110 |
| 27. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 126 |
| 28. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 126 |
| 29. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 662 |
| 30. | Sociālās zinības un vēsture | | 140 |
| 31. | Otra svešvaloda B1 | | 114 |
| 32. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 186 |
| 33. | Fizika I vai | | 222 |
| 34. | Ķīmija I | | 0 |

| | | | |
|-----|---|-------------------|-------------|
| 35. | Padziļinātie kursi | | 248 |
| 36. | Fizika II vai | | 0 |
| 37. | Svešvaloda II vai | | 192 |
| 38. | Matemātika II | | 256 |
| 39. | Specializētie kursi | | 144 |
| 40. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 41. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 248 |
| 42. | Metināšanas pamati | PC1 | 128 |
| 43. | Klientu pārvaldība | PC2 | 160 |
| 44. | Automobiļu vadītāju sagatavošana | PC3 | 0 |
| 45. | Kravas automobiļa apkope un remonts | PC4 | 0 |
| 46. | Metināšanas pamati | PC5 | 0 |
| 47. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas modulos) | | 1640 |
| 48. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 36 |
| 49. | Transportlīdzekļu uzbūves pamati | PA1 | 36 |
| 50. | Atslēdznieka darbi | PA2 | 36 |
| 51. | Demontāža un montāža | PA3 | 36 |
| 52. | Virsbūves detaļu remonta pamati | PA4 | 36 |
| 53. | Automobiļu apkope un detaļu nomaiņa | PB2 | 36 |
| 54. | Motoru remonts | PB6 | 160 |
| 55. | Automobiļu elektroiekārta un vadību sistēmu remonts | PB7 | 160 |
| 56. | Atslēdznieka prakse | PB3/ KP- 3 LKI | 288 |
| 57. | Automehānika prakse | PB11/ KP- 4LKI | 280 |
| 58. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 59. | KOPĀ: | | 5736 |

Izglītības programma TELEMEHĀNIKA UN LOĢISTIKA

| Nr.p.k. | Mācību priekšmeti/mācību kursi | Apzīmējumi | Kopā (teorija+pr.māc. +prakse) |
|---------|---|------------|--------------------------------------|
| 1. | PAMATDAĻA 70% | | 3836 |
| 2. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti 30% | | 1174 |
| 3. | Latviešu valoda un literatūra 1 | V | 360 |
| 4. | Matemātika 1 | V | 360 |
| 5. | Svešvaloda 1 | V | 204 |
| 6. | Sports | | 250 |
| 7. | Mūžizglītība + Profesionālo kompetenču moduļi (A un B daļa) 70% | | 2662 |
| 8. | Sabiedrība un cilvēka drošība | M1 | 88 |
| 9. | Transporta un loģistikas nozares uzņēmuma pamatprocesi | PA1 | 304 |
| 10. | Kravu identificēšana | PA2 | 304 |
| 11. | Kravu izvietošana noliktavā | PA3 | 146 |
| 12. | Kravu sagatavošana pārvietošanai | PA4 | 152 |
| 13. | Kravu apstrāde | PB1 | 156 |
| 14. | Noliktavas uzskaitē un apsekošana | PB2 | 214 |
| 15. | Kravu pieņemšana un izsniegšana noliktavā | PB3 | 152 |
| 16. | Maršruta plānošana kravu pārvadājumos | PB4 | 208 |
| 17. | Transportēšanas procesa dokumentu aprītes organizēšana | PB5 | 228 |
| 18. | Kravu transportēšanas procesa uzraudzība u datu analīze | PB6 | 150 |
| 19. | Loģistikas darbinieka prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 20. | MAINĪGĀ DAĻA 30% | | 1900 |
| 21. | Mūžizglītība | | 316 |
| 22. | Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (1., 2.līmenis) | M2 | 96 |
| 23. | Valodas, kultūras izpratne un izpausmes (1., 2.līmenis) | M3 | 110 |
| 24. | Iniciatīva un uzņēmējdarbība (1., 2.līmenis) | M4 | 110 |
| 25. | Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti | | 720 |
| 26. | Sociālās zinības un vēsture | | 118 |
| 27. | Otra svešvaloda B1 | | 172 |
| 28. | Dabaszinības (Ķīmija, ģeogrāfija, bioloģija) | | 270 |
| 29. | Trešā svešvaloda | | 160 |
| 30. | Padziļinātie kursi | | 448 |
| 31. | Matemātika II | | 256 |
| 32. | Svešvaloda II | | 192 |
| 33. | Specializētie kursi | | 304 |

| | | | |
|-----|---|-----|-------------|
| 34. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 35. | Komunikācija ar klientiem | | 160 |
| 36. | Profesionālo kompetenču moduļi (C daļa) | | 112 |
| 37. | Sadales loģistika | PC | 112 |
| 38. | PRAKSE/ DVB (iekļaujas moduļos) | | 992 |
| 39. | Transporta un loģistikas nozares uzņēmuma pamatprocesi | PA1 | 0 |
| 40. | Kravu identificēšana | PA2 | 0 |
| 41. | Kravu izvietošana noliktavā | PA3 | 0 |
| 42. | Kravu sagatavošana pārvietošanai | PA4 | 36 |
| 43. | Kravu apstrāde | PB1 | 36 |
| 44. | Noliktavas uzskaitē un apsekošana | PB2 | 108 |
| 45. | Kravu pieņemšana un izsniegšana noliktavā | PB3 | 72 |
| 46. | Maršruta plānošana kravu pārvadājumos | PB4 | 64 |
| 47. | Transportēšanas procesa dokumentu aprites organizēšana | PB5 | 36 |
| 48. | Kravu transportēšanas procesa uzraudzība u datu analīze | PB6 | 80 |
| 49. | Loģistikas darbinieka prakse (Kvalifikācijas prakse) | KP | 560 |
| 50. | Citas prakses | | |
| 51. | Valsts aizsardzības mācība (1 diena mēnesī / 3,4,5,6.s.-36*4) | | 144 |
| 52. | Dabaszinības | | 8 |
| 53. | KOPĀ: | | 5736 |