



Energētikas nodaļa



# Enerģētikas nodaļa

Kvalifikācijas: **Elektrotehniķis**

**Atjaunojamās enerģētikas tehniķis**

Trešais profesionālās kvalifikācijas līmenis

Mācību ilgums: 4 gadi

Modulārā izglītība

Darba vidē balstītas mācības



# Energētikas nodaļa

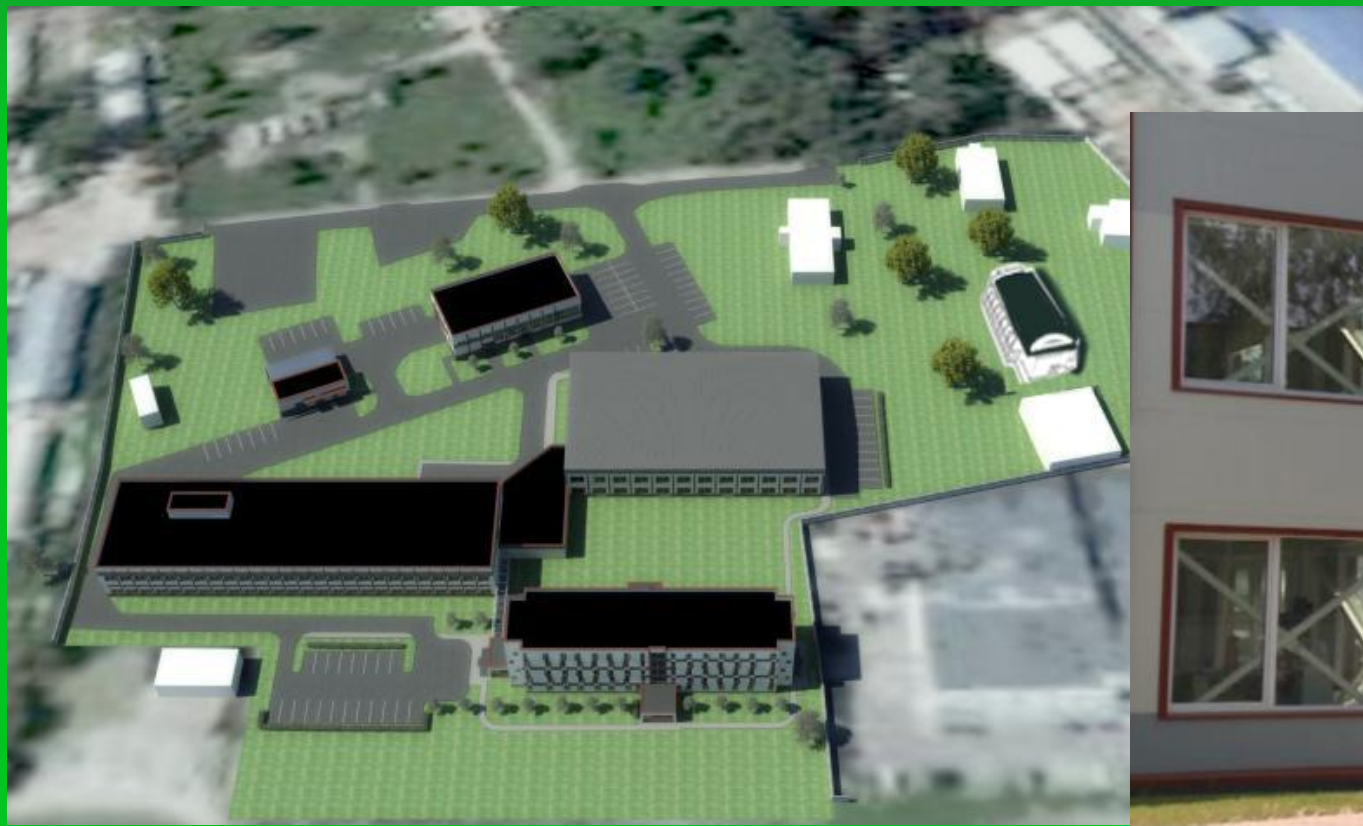
Apgūstamie profesionālie priekšmeti

Ārējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija 4%	Ēku iekšējo elektrotīklu tehniskā ekspluatācija 4%	Elektrisko mašīnu un iekārtu iestatīšana un ekspluatācija 4%	Elektrotehnika prakse 14%
Sadales ietaišu izbūve 5%	Elektromontāžas darbu organizēšana 3%	Elektrotehniskā dokumentācija 3%	Preču un pakalpojumu izvēle elektromontāžas darbiem 3%
Elektrodrošība elektroietaišu tehniskās ekspluatācijas un elektromontāžas darbos 5%	Elektrisko mašīnu un iekārtu pieslēgšana 5%	Spēka un apgaismes elektrotīklu ierīkošana 10%	Elektroenerģijas pārvades līniju izbūve 5%
Elektroietaišu montāžas atslēdznieka darbi 5%	Elektroietaišu montāžas palīgdarbi 5%	Elektrotehnikas pamati un elektriskie mērījumi 15%	
Elektroenerģētikas pamatprocesi un elektrotehnisko darbu veidi 5%			



# Enerģētikas nodaļa

Praktisko mācību centrs







# Enerģētikas nodaļa

## Praktisko mācību centrs

KNX gudrās mājas

Ūdenraža degvielas šūnas

Saules baterijas

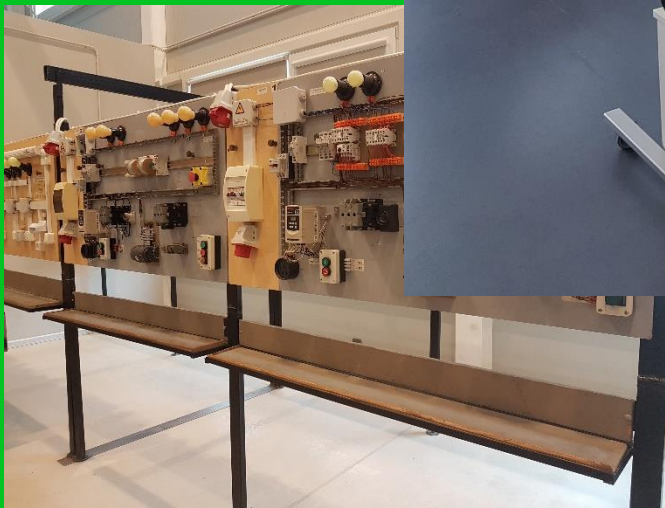
Vēja ģeneratori





# Enerģētikas nodaļa

**Praktisko mācību centrs**  
Elektromontāža  
Elektriskās mašīnas  
Elektroapgāde  
Elektriskie mērījumi







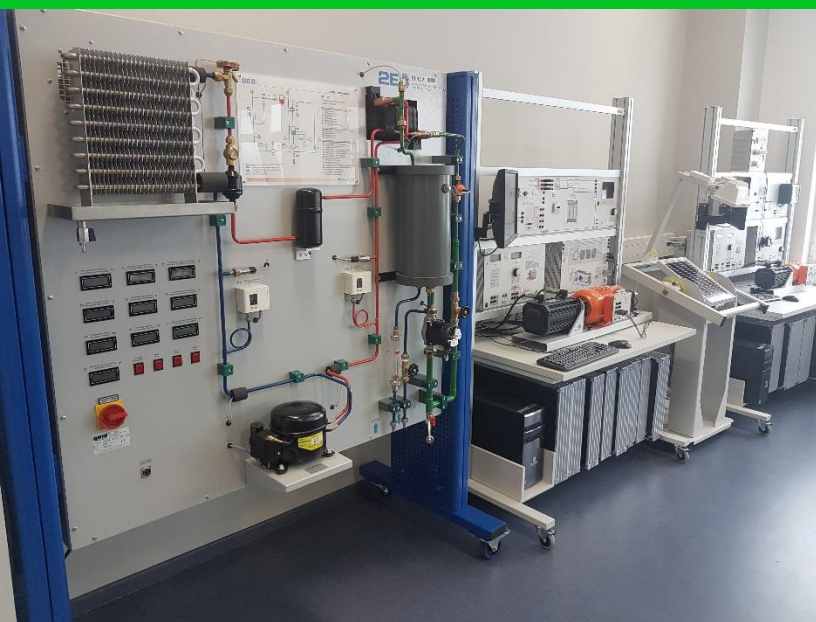
# Enerģētikas nodaļa

**Praktisko mācību centrs**

Siltumsūkņi

Lodēšana

Saules kolektori







# Enerģētikas nodaļa

Iespēja pārstāvēt tehnikumu  
Latvijas mēroga profesionālajos  
konkursos

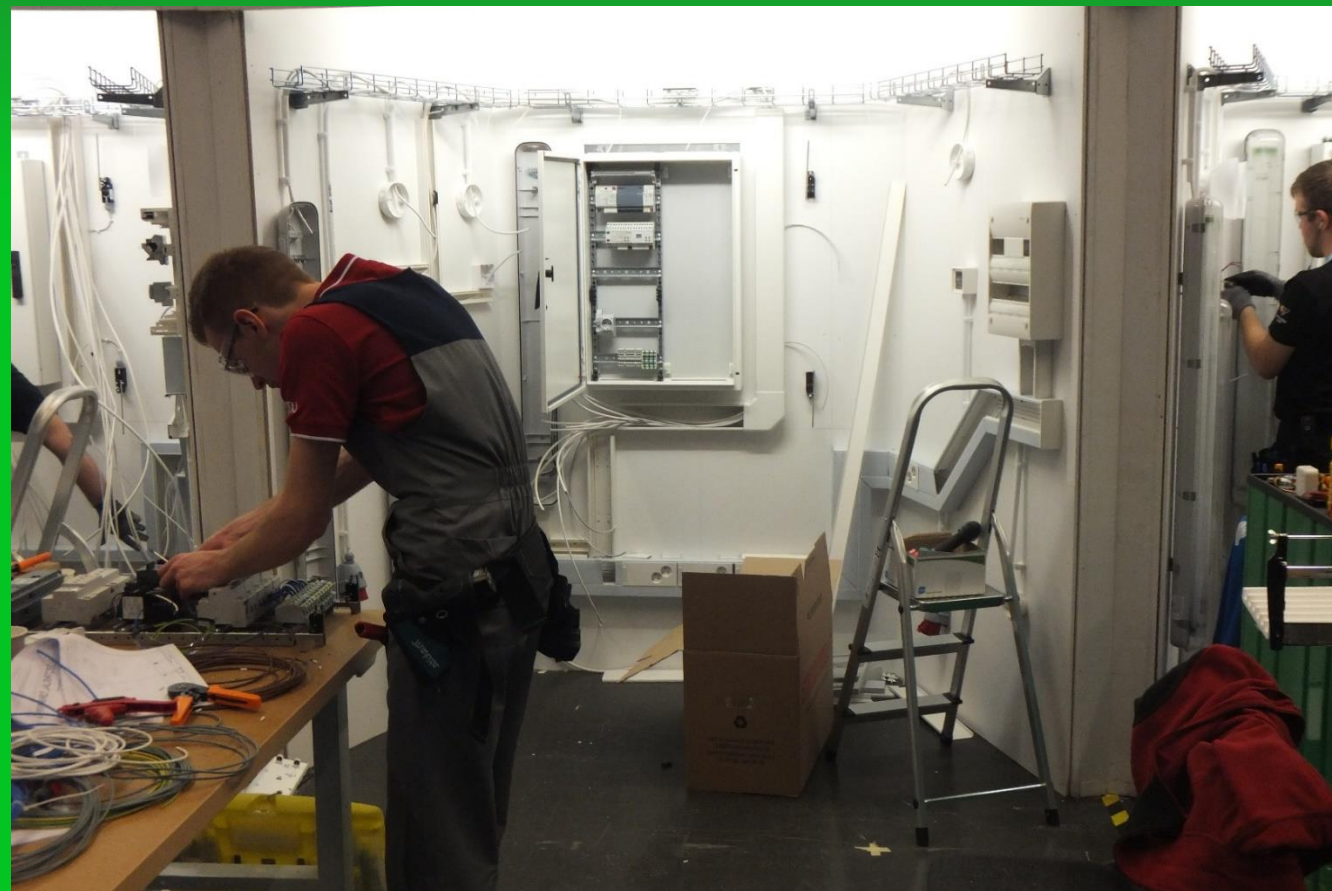






# Energētikas nodaļa

Iespēja pārstāvēt tehnikumu  
Eiropas mēroga profesionālajos  
konkursos







# Enerģētikas nodaļa

Iespēja pārstāvēt tehnikumu  
Pasaules mēroga profesionālajos  
konkursos







# Energētikas nodaļa



Prakses iespējas Latvijā un ārzemes (Erasmus+)

