



Enerģētika un elektrotehnika

Fakultāte : ENERĢĒTIKA UN ELEKTROTEHNIKA
Bakalaura akadēmiskās studijas
Forma: neklātienes un vakara studijas
Studiju ilgums gados: 4

Akreditācija 29.05.2013 - 28.05.2019; Akreditācijas lapa Nr. 54

Anotācija Akadēmiskā bakalaura studiju programma „Enerģētika un elektrotehnika” sniedz studentiem pamatzināšanas par elektroenerģētikas un elektrotehnikas nozares teorētiskajiem un praktiskajiem jautājumiem apjomā, kas nepieciešams, lai varētu uzsākt praktisko darbību vai arī turpinātu studijas augstākā līmeņa studiju programmās.

Studiju rezultāti Studiju programmas absolvents:

- spēj pielietot elektrisko tīklu un sistēmu, elektrisko mašīnu un aparātu darbības analīzes metodes, prot veikt šādu analīzi, izmantojot datorus un atbilstošu programmatūru;
- spēj izmantot teorētiskās zināšanas konkrētu uzdevumu formulēšanai un risināšanai ar elektroenerģētiku un elektrotehniku saistītās nozarēs;
- prot veikt stāvokļa analīzi, izmantojot literatūras datus un pieejamo informāciju;
- prot plānot un veikt pētījumus par elektrotehnisko un elektromagnētisko iekārtu darbību;
- izprot mūžizglītības nozīmi, spēj plānot un īstenot savu kvalifikācijas paaugstināšanu.

Iegūstamais grāds Inženierzinātņu bakalaura grāds elektrozinātnē

Kvalifikācija -

Studiju turpināšanas iespējas Absolventi var turpināt studijas profesionālajā inženieru programmā vai maģistratūrā.

Nodarbinātības iespējas Programmas absolventi var strādāt jebkurā uzņēmumā vai iestādē, kurā ir uzstādītas elektrotehniskās iekārtas vai arī kura nodarbojas ar elektroenerģijas ražošanu, pārvadi un sadali vai arī ar elektrotehnisko iekārtu ražošanu un realizāciju.