

Energia- ja kommunaalmajanduse juhtimine

Sellest, kui efektiivselt ja töökindlalt tegutsevad meie linnade kommunaalteenistused, sõltub meie elutegevuse heakorrastus ja mugavus. Kommunaalmajandus, see on veevarustus ja kanalisatsioon, elektri- ja soojavarustus, gaasivarustus ja linnade transpordivõrk. Et juhtida seda majandust, peab tundma nende süsteemide materiaal-tehnilist baasi, oskama korraldada nende koostööd ja reguleerida nende tööd nii, et oleks tagatud linna normaalne elu ja tema keskkond. Eriliseks objektiks kommunaalmajanduse juhtimise spetsialisti tegevuses on elamumajandus. Praktiliselt kõik suuremad majaühistud vajavad neid. Spetsialiseerumise raames saab lõpetaja peale vajalike juhtimisalaste teadmiste ja oskuste soliidse tehnilis-majandusliku ettevalmistuse. Lõpetajad on tööturul nõutud ja teevad edukat kutsealast karjääri.

Energeetika on kogu majanduse alus. Energiamaajanduse professionaalne juhtimine on iga tootmise efektiivse töö, linna normaalse elutegevuse ja heakorrastatud olme tagatis.

Selleks, et sellel alal edukalt töötada, peab spetsialist tundma elektrisüsteemide, soojavarustuse ja gaasivarustuse spetsiifikat ja oskama põhjendada optimaalsete ja töökindlate süsteemide valikut ja oskama korraldada nende süsteemide töö nii, et tagada minimaalne kahjulik mõju keskkonnale. Seoses Euroopa ühtse energiaalase seadusandluse kujundamisega peab ta rajama oma tegevuse vastavalt sellele seadusandlusele. Energiamaajanduse juhtimise spetsialistid on tööturul alati nõutud. Kõik meie lõpetajad, kes on spetsialiseerunud sellele alale ka töötavad sellel erialal.

Eriala ained:

Kommunaalmajanduse organiseerimine, ökonoomika ja juhtimine	6,0 EAP
Energiamaajanduse organiseerimine, ökonoomika ja juhtimine	6,0 EAP
Energia- ja kommunaalmajanduse masinad ja tehnoseadmestik	3,0 EAP
Tehnilised normid, eeskirjad ja standardid	1,5 EAP

Linnade ja alevite energiavarustus, ressursi säästmine	4,0 EAP
Töökindluse probleemid, kontroll-mõõteriistad ja automaatika	1,5 EAP
Erialane võõrkeel	2,0 EAP