

Tootmise ja tootmiskorralduse eriala Tallinna Tehnikakõrgkoolis

2016 a sügisel avab Tallinna Tehnikakõrgkool uue eriala – Tootmine ja tootmiskorraldus.

Tootmise ja tootmiskorralduse õppekava väljatöötamisel on lähtutud tööturu vajadustest ning õppekava on vastavuses Kutsekoja poolt väljatöötatud ja kinnitatud tootmisjuhi, tase 6 kutsestandardiga. Eriala lõpetaja saab tootmisjuhi kutse.

Eriala lõpetajal on võimalus jätkata õpingud Tallinna Tehnikaülikooli magistriõppe tootmise- ja teeninduskorralduse õppesuunal.

Rakenduskõrgharidusliku õppekava üldiseks eesmärgiks on üliõpilase ettevalmistamine töötamaks töötleva tööstuse spetsialisti (tootmisplaneerija), protsessi inseneri või keskastmejuhi (ka. tootmisjuht) ametikohtadel.

Eriala sihtrühmaks on eelkõige kutsehariduse omandanud noored kui ka juba tööstuses (ka. kutseõppeasutustes) erialal töötavad inimesed, kellel puudub vastav väljaõpe ning kvalifikatsioon. Samas on võimalus omandada antud eriala ka gümnaasiumi lõpetajatel.

Tootmise ja tootmiskorralduse õppekava on inseneeria kallakuga. Õppekava oma põhiosas on valdkonnaülene, õppekava läbinud üliõpilased saavad üldteadmised erinevate töötleva tööstuse valdkondade tehnoloogiast, tootmistehnikast, kaasaegsetest tootmisprotsesside korraldamise ja tõhustamise meetoditest (ka. LEAN), tootmisettevõtete erinevatest infotehnoloogilistest lahendustest ning nende omavahelistest seostest töötleva tööstuse protsessides.

Üldiste valdkonnaülest erialaste teadmiste ja oskuste omandamine toimub õppekavas olevate teoreetiliste ainete ja erinevate praktiliste projektide raames.

Esimestel kursustel planeeritakse tutvustada erinevaid töötleva tööstuse valdkondi ning juba hiljem praktika käigus tudeng spetsialiseerub ühele kitsamale valdkonnale ja saab antud valdkonnast ka põhjalikumad tehnoloogilised teadmised. Antud teadmiste ja oskuste omandamine toimub läbi erinevate praktikumide ning praktikate sooritamisega ettevõtetes (töökeskkonnas).

Hakatakse õpetatama kasutades probleempõhist meetodikat kaasates nii ettevõtete praktikuid kui ka akadeemilist personali. Kogu õppeprotsessid on olulisel kohal erineva valdkonna töötleva tööstuse ettevõtete ning kõrgkooli omavaheline koostöö.

Antud õppekava näol on tegemist interdistsiplinaarse õppekavaga, mis hõlmab endas mitmeid erinevaid valdkondi, mille põhjalik tundmine on oluline töötleva tööstuse ettevõtte konkurentsivõimelisuse tõstmiseks.

Antud eriala avatakse nii päeva- kui ka kaugõppes. Kaugõppel on semestris kolm ühenädalast õppekogunemist, nendele järgneb eksamisessioon.

Täpsem info: <http://www.ttkk.ee/sisseastujale/oppekavad/tootmine-ja-tootmiskorraldus>