

Majandus ja keskkonnakaitse korraldamine

Käesoleval ajal on igal ettevõttel oma tegevuses vaja eriteadmisi ja oskusi ökoloogiateaduste valdkonnas. Seda nii tootmises, kommunaal- ja linnamajanduses, energeetikas ja mäetööstuses, ehituses, transpordis (sh transiidis), põlevkivi- (nafta- jne), keemia-, töötlevas ja metallurgiatööstuses, naftasaaduste ümbertöötlemisel, kaasaegsete tehnoloogiate, protsesside ja objektide projekteerimisel ja väljatöötamisel, põllumajanduses, raamatupidamisauditi süsteemis, erinevate ekspertiiside ja hindamiste valdkonnas mis puudutavad keskkonda ja kinnisvara, sh maad ja tootmisseedmeid, igasuguste äriplaanide koostamisel ja ökoloogiliselt ja majanduslikult efektiivsete juhtimisotsuste vastuvõtmisel kui ka ökoloogilis-tehnoloogiliste ja ökoloogilis- majanduslike ülesannete lahendamisel.

Mis tahes profiiliga kaasaegne spetsialist peab täpselt teadma ja ette kujutama ökoloogilis-majanduslike probleemide lahendusteid nii äris kui tavaelus. Veel enam, kõik Maa elanikud peavad nii tänapäeval kui tulevikus elama toimides igal sammul (eelkõige tööstuses) säästva arengu huvides, kasutades ökonoomselt mis tahes loodusressursse ja kaitstes maksimaalselt keskkonda tulevaste põlvkondade, kogu ühiskonna ja oma riigi julgeoleku huvides. Selleks on vaja ökoloogilis-tehnoloogilisi, ökoloogilis-õiguslikke, ökoloogilis-majanduslikke, sotsiaal-ökoloogilisi ja muid arusaamisi ja oskusi.

Eestis, nagu ka teistes riikides kehtib rangete ökoloogiliste seaduste ja normide süsteem, mis reguleerib nii looduskasutust kui ka riigi, linna, küla, ettevõtte, firma ja kõigi meie kohustuslikku looduskaitsealast tegevust. See regulatsioon nõuab üha suuremaid majanduslikke kulutusi. Seetõttu on ettevõtetel, firmadel ja kohalikel omavalitsustel üha enam vaja spetsialiste, kes omavad kompleksseid tehnilise, ökoloogilis-tehnoloogilise, ökoloogilis- majandusliku ja ökoloogilis-õigusliku suunitlusega teadmisi ja seda ka ettevõtte, firma ja ühiskonna ökoloogilise ja majandusliku ohutuse valdkonnas. Just need spetsialistid suudavad kõige paremini lahendada ühiskonna ja tootmise ökoloogiliselt ja majanduslikult efektiivse juhtimise kompleksseid ülesandeid nii käesoleval ajal, kui tulevikus.

Meie vilistlased töötavad edukalt sellistes Eesti suurettevõtetes nagu AS Narva Elektri jaamad, BLRT Grupp AS, AS Silmet Grupp, energeetikas, põlevkivitootmise ettevõtetes, raudteel, kohalikes omavalitsustes, turisminduses, kaubandussüsteemis. Peale Eesti töötavad nad ka Venemaal, USA-s, Saksamaal, Iirimaal, Türgis ja teistes maades.

Eriala ained:

| | |
|---|---------|
| Keskkonnaohtlikud ja keskkonnakaitse tehnoloogiad | 6,0 EAP |
| Keskkonnamõjutuste hinnangu meetodika projektide ja juhtimisotsuste tasemel | 3,0 EAP |
| Keskkonnariskid ja kindlustus | 2,0 EAP |
| Ökoloogiline ekspertiis ja audit | 3,0 EAP |
| Ökoloogilis-majanduslike kahjude ja ressursside hindamine | 2,0 EAP |
| Keskkonnakaitse õiguslikud alused | 3,0 EAP |

Äri ja juhtimine ökoloogias
Erialane võõrkeel

3,0 EAP
2,0 EAP