

Ehitaja ootused teadusasutusele

Tiit Kerem

Skanska EMV AS

SKANSKA

SKANSKA

Vastutavate spetsialistide registreeringud seisuga jaanuar 2012

Tegevusala	Registreeringute arv	Osakaal %	Valdkonniti
Vastutava spetsialisti registreeringuid kokku	21 469	100 %	100 %
Ehitamine	6 153	28,7 %	
Ehitusjuhtimine	3 726	17,4 %	
Omanikujärelvalve	3 995	18,6 %	
Ehitusplatsiga seotud tegevused kokku:	13 874		64,7 %
Projekteerimine	4 457	20,8 %	
Ehitusprojektide ja ehitiste ekspertiiside tegemine	1 388	6,4 %	
Ehitusprojektide ekspertiiside tegemine	945	4,4 %	
Ehitusgeodeetilised ja geoloogilised uuringud	495	2,3 %	
Energiaauditi tegemine	119	0,5 %	
Energiamärgise väljastamine	191	0,9 %	
Bürookesksed tegevused	7 595		35,3 %
Muud registreeringud	928		
Kõik registreeringud	22 397		

Vastutavad spetsialistid (VS)

Kokku MTR-is VS	3 866 sh.
– kõrgharidusega	3 214
– erialase kõrghariduseta	652

Noorte inseneride koolitamine (1)

- Vajadus ehitustehnoloogia õppesuuna järele
- Õppekavade ümbervaatamine, et need vastaksid uutes kutsestandardites toodud õpiväljunditele
- Prakticate muutmine tegelikult tööpraktikaks tegelikes ettevõtetes, mitte tegevuseks vaid paberil, otsida võimalusi üliõpilaste saatmiseks praktikale ka välismaale
- Rohkem tähelepanu projektijuhtimisele, uuematele ehitustehnoloogiatele, ehitustööde korraldamisele, eelarvestamisele, seadusandluse tundmisele

Noorte inseneride koolitamine (2)

- Ülikool peaks tegema suuremaid ponnistusi, et tuua tagasi TTÜ-sse inimesi, kes on omandanud doktorikraadi väljaspool Eestit
- Õppetöö läbiviimisel kasutada mingis osas tegelikus tööelus osalevaid tippspetsialiste
- Magistri ja doktoritööde kaitsmise info ette teatamine ettevõtetele
- Teadustöö teemade sidumine rohkem tegelikkusega

Täiendkoolitus

- Täiendaks erialaliitude poolt korraldatavaid täiendkoolitusi akadeemilise panuse ja korraldusliku poolega
- VÕTA süsteemi reaalne rakendamine
- Ümberõppe võimaldamine avatud õppes
- Tähelepanu täiendõppele valdkondades, kus süstemaatilist koolitust ei toimu
- Ülikooli kaasatus kutsetestide koostamisel

Teadustöö

- Koostöös ettevõtetega uudsete ökonoomsete lahenduste väljatöötamine ja katsetamine, mis sobivad meie kliimasse
- TTÜ teadlaste poolt kirjutatud teaduslike artiklite kättesaadavaks tegemine EEEL-i ja EEL-i kodulehtedel
- Välislektorite esinemistest teavitamine EEEL-i ja EEL-i kodulehtedel

Täna kuulamast!

Tiit Kerem
tiit.kerem@skanska.ee