



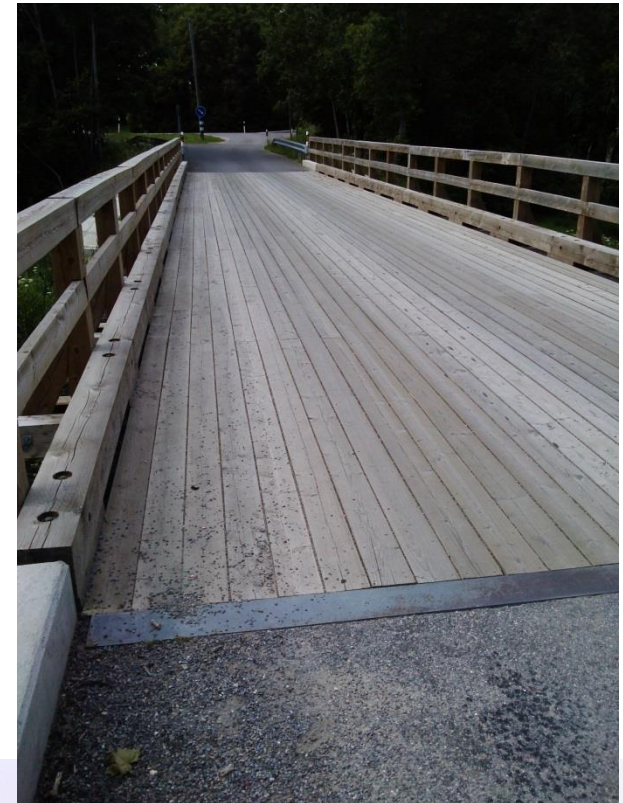
TALLINNA
TEHNIKAKÕRGKOOI
TTK UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Teedehituse haridusest Tallinna Tehnikakõrgkoolis

Prof. Martti Kiisa
Ehitusteaduskonna dekaan

Ehitusteaduskonnas on:

- 683 üliõpilast, neist
 - päevases 388
 - kaugõppes 295
- 25 koosseisulist töötajat, kellest 21 on õppejõud
- 21 tunniandjat
- 3 õppekava:
 - hoonete ehitus (HE)
 - **teedeehitus (TE)**
 - rakendusgeodeesia (RG)



EHITUSTEADUSK. ERIALAD

Õppekava	Päevaõpe	Kaugõpe	Eksternõpe	Kokku
Hoonete ehitus (HE)	218	173	0	391
Teedeehitus (TE)	123	122	0	245
Rakendusgeodeesia (RG)	47	0	0	47
				683

- Õppekava tase/aste: rakendus kõrgharidus
- Nominaalne õppeaeg: 4 aastat
- Maht ainepunktides: min. 240 EAP
- Edasiõppimise võimalused magistrantuuris

EHITUSVALDKONNA SPETSIALISTIDE IGA-AASTANE VAJADUS

Eriala	Magistriõpe	Rakenduskõrg- haridusõpe	Aastane lõpetajate vajadus kokku
Tööstus- ja tsiviilehitus	100	100	200*
Teede- ja sillaehitus	25	50	75
Geodeesia	14	14	28
Küte, ventilatsioon ja jahutus, energiatõhusus	15	10	25
Veevarustus- ja kanalisatsioon	10	10	20
Välistrassid, puhastid, vesiehitus	20	0	20
Raudtee-ehitus	5	0	5
Sadamate ehitus	2	0	2
Kokku	191	184	375

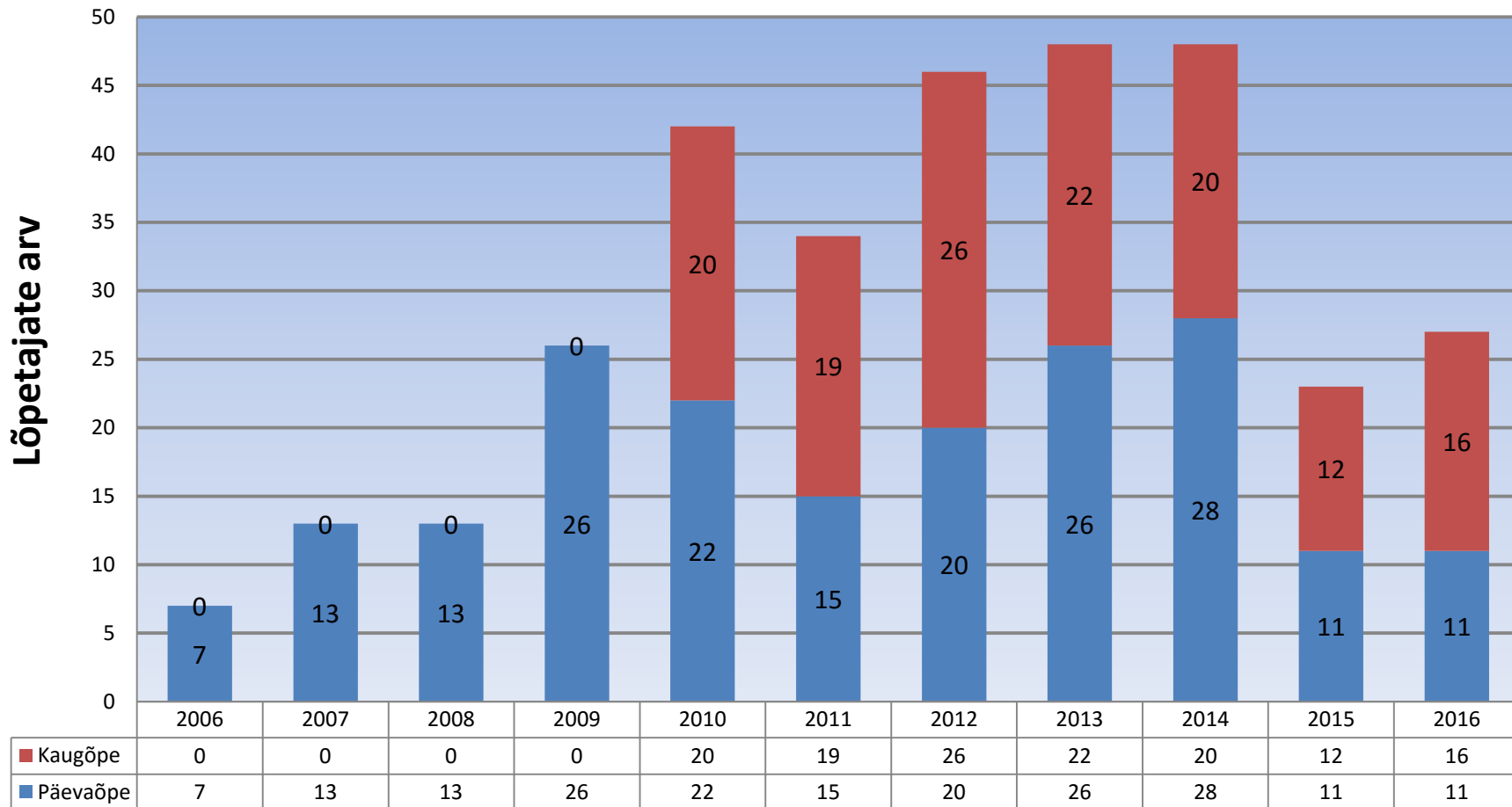
Allikas: Ehitusalane kõrgharidus Eestis – järeldused ja ettepanekud (töörühma juht: T. Kerem)

TEEDEEHITUSE ERIALA

- Lõpetajaid 2006-2016 (kõrghar.): 327
- Hetkel õpib TTK-s: 245
- Aastane lõpetajate vajadus: 50
- Aastane lõpetajate arv: 25...45
- Vastuvõtt: 30+30

TEEDEEHITUSE LÕPETAJAD 2006-2016

TTK teedeehituse eriala lõpetajad aastatel 2006-2016 (rakendus kõrgharidus)



Lisandunud õppeained:

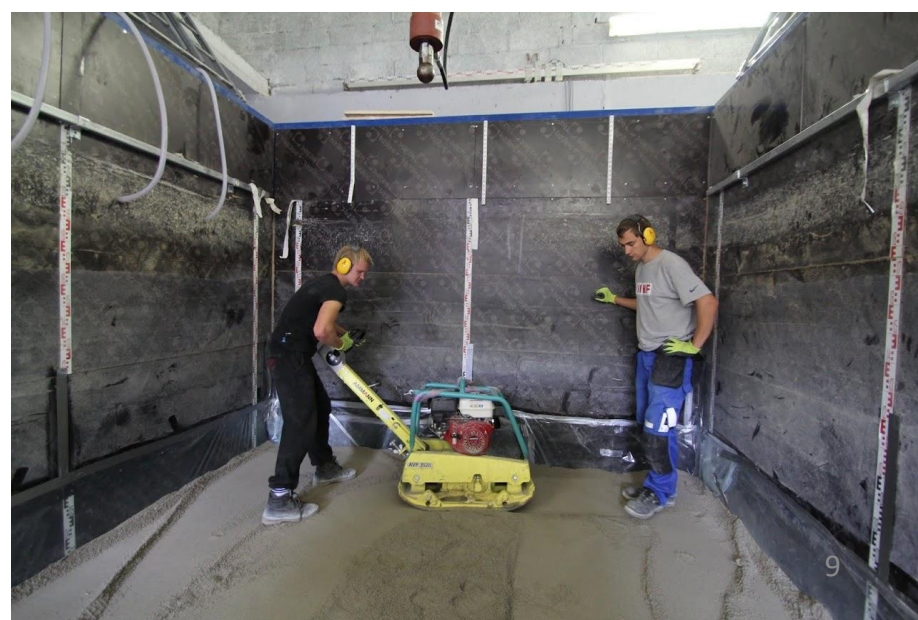
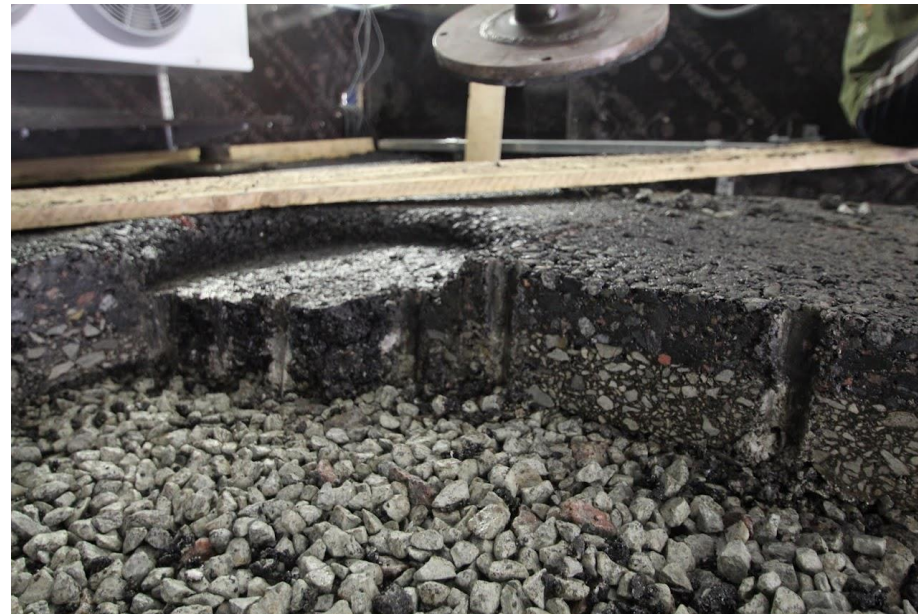
- sissejuhatus erialasse;
- rööbasteed;
- ehitusinfo modelleerimine BIM;
- intelligentne teehoid.

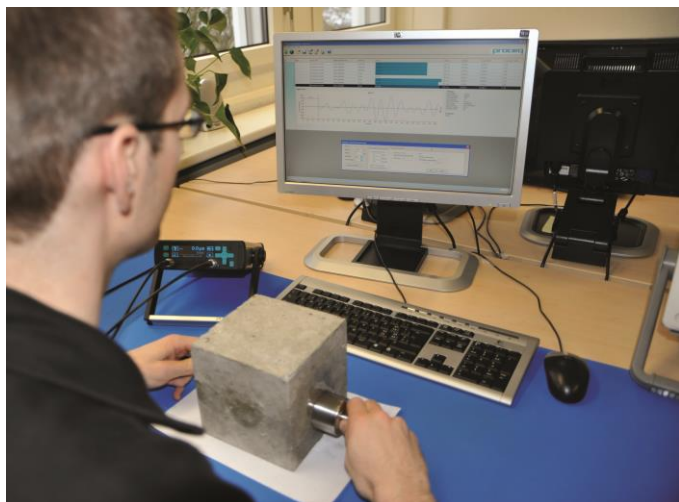
Märksõnad uue õppekava kohta:

- Tagatud on täpselt 30 EAP-d õppekoormust igal semestril.
- Õppeainete sisud on täpsustatud kutsestandardi (EKR 6. tase) nõuetest lähtuvalt.
- Õppeained ei kesta enam läbi mitme semestri.

UUS ÕPPEKAVA

- Igal semestril on endise õppekavaga võrreldes vähem erinevaid õppeaineid, kuid sellevõrra on õpe rohkem kontsentreeritud.
- Kõikidel ehitusteaduskonna õppekavadel on humanitaar-, reaali- ja alusainete moodulid ühtlustatud.
- Õppeainete ajaline järjestus on korrigeeritud nii, et tagatud on õppeainete omavaheline sidustamine.
- Paljud sarnased õppeained on koondatud ühiseks õppeaineiks (enamasti suurendatud 6 EAP-ni), mille tõttu on vähenenud eksamisesseiooni jooksul sooritavate eksamite arv.
- Valikainete universaalsuse tõstmine.







UUS LABOR

Täna tähelepanu eest!

E-post: martti.kiisa@tktk.ee

Telefon: 666 45 40