

## 1. Etteõppimismooduli õppevormi ja õpperühma valimise juhend

Etteõppimismooduli raames saad valida nii päeva- kui ka sessioonõppe vahel. Liitumisvormis tuleb valida:

1. Õppevorm – päeva- või sessioonõpe,
2. Soovi korral õpperühm – kui jätad selle valimata, määrame selle sulle ise.

### Kuidas kontrollida, millal ja kus toimub õppetöö?

1. Ava [Tahvel](#).
2. Sisesta järgmised andmed:
  - Õppeasutus: Tallinna Tehnikakõrgkool
  - Õpperühma tähis (vt allolevast tabelist)
  - Õppejõud (vt allolevast tabelist)

Nii näed konkreetse rühma tunniplaani ja saad hinnata, kas see sobib

Sulle. NB! Kui tunniplaanis on ruumi tähis:

TLN – õppetöö toimub Tallinnas, Pärnu mnt 62,

MDR – õppetöö toimub Mõdrikul, Tiigivahe tee 2, Lääne-Virumaa.

## 2. Õppeainete mahud, auditoorsete tundide arv, iseseisva töö maht

**1 ainepunkt (EAP) = 26 h õppimist**

| Õppevorm    | EAP | Auditoorsed<br>tunnid | Iseseisev töö (h) |
|-------------|-----|-----------------------|-------------------|
| Päevaõpe    | 3   | 32                    | 46                |
| Päevaõpe    | 6   | 64                    | 92                |
| Sessioonõpe | 3   | 14                    | 64                |
| Sessioonõpe | 6   | 24                    | 132               |

### 3.Mida need numbrid sinu jaoks praktikas tähendavad?

Semester kestab orienteeruvalt 16 nädalat. Tabelis toodud auditoorsete tundide ja iseseisva töö maht kehtib kogu semestri peale kokku – vaatame, mida see realselt tähendab.

#### Päevaõpe

Päevaõppes toimub õppetöö iga nädal ühtlaselt kogu semestri (16 nädala) jooksul.

- 3 EAP aine:  $32 \text{ auditoorset tundi} \div 16 \text{ nädalat} \approx 2 \text{ tundi nädalas}$  (= üks loeng). Iseseisvale tööle kulub keskmiselt  $46 \div 16 \approx 3 \text{ tundi nädalas}$ .
- 6 EAP aine:  $64 \div 16 = 4 \text{ tundi nädalas auditoorset õpet}$  (= kaks loengut). Iseseisvale tööle kulub keskmiselt  $92 \div 16 \approx 6 \text{ tundi nädalas}$ .

#### Sessioonõpe

Sessioonõppes toimub auditoorne õppetöö perioodiliselt – tavaliselt kolme kuni viie sessioonina semestris, täpne arv sõltub õppekavast. Suurem osa õppimisest jääb sessioonide vahelisse aega ja tuleb endal ajastada.

- 3 EAP aine: kokku 14 auditoorset tundi jagunevad 3–5 sessiooni peale ehk umbes 3–5 tundi sessiooni kohta. Ülejäänud 64 tundi on iseseisev töö, mis jääb sessioonidevahelisse aega.
- 6 EAP aine: kokku 24 auditoorset tundi jagunevad 3–5 sessiooni peale ehk umbes 5–8 tundi sessiooni kohta. Iseseisvale tööle kulub kokku 132 tundi.

Täpne sessioonide arv ja ajakava sõltub Sinu õppekavast – vaata oma õpperühma tähist ja selle ajakava akadeemilisest kalendrist.

#### Päevaõpe või sessioonõpe – kumb sobib sulle?

Õppemaht on mõlemas õppevormis sama – erineb vaid õppekorraldus ja vastutuse jaotus.

Päevaõpe on juhendatud õppevorm, kus õppetöö toimub regulaarselt tööpäeviti ja päevasel ajal – rohkem loenguid ning vahetut kontakti õppejõudude ja kursusekaaslastega. Sobib, kui hindad kindlat rütmi ja struktuuri ning eelistad õppida vahetus kontaktis. Õppimine on päevaõppes sinu põhitegevus, ent õpingute kõrvalt on soovi korral võimalik ka töötada, näiteks õhtuti või nädalavahetustel.

Sessioonõpe (kaugõpe) toimub kindlate perioodidena, suurem osa õppimisest on iseseisev. Sobib eelkõige neile, kes soovivad ühendada õpingud töö või muude kohustustega – eeldab head ajaplaneerimise ja enesejuhtimise oskust. Sõltuvalt õppekavast toimub õppetöö kas kolmel järjestikusel päeval korraga või intensiivse õppenädalana.

*Kui vajad rohkem juhendamist ja kindlat õpperütmi, sobib paremini päevaõpe; kui suudad iseseisvalt planeerida ja vajad paindlikkust, sobib sessioonõpe.*

## Loengute toimumisajad

Auditoorne tund tähendab praktikas üht ülaltoodud ajablokkidest:

- I loeng 8.30–10.00
- II loeng 10.30–12.00
- III loeng 12.30–14.00
- IV loeng 14.30–16.00
- V loeng 16.30–18.00
- VI loeng 18.30–20.00

### Soovitus rühma valikul

Kui valid mitu ainet, vali võimalusel läbivalt sama õpperühm. Näiteks, kui võtad matemaatika ühes rühmas ja soovid lisaks ka füüsikat, vaata, kas sama rühma tunniplaan sobib ka füüsikale – nii on suurem tõenäosus, et Sinu tunniplaanis kattuvusi ei teki. See ei ole kohustuslik, vaid soovituslik valik mugavama tunniplaanini nimel.

**Oluline märkus:** Mooduli täielikuks läbimiseks tuleb positiivselt sooritada rakendusmatemaatika, rakendusfüüsika ning üks osaleja valitud insenerigraafika aine.

## 4. Kevadsemester 2027

### RKE115 Rakendusmatemaatika, 6 EAP

Ainekava: <https://tahvel.edu.ee/#!/subject/public/31006>

*Päevaõppe rühmad:*

| Õpperühma tähis | Õppekava                           | Õppejõud            |
|-----------------|------------------------------------|---------------------|
| AR2026          | Rakendusarhitektuur                | Elena Safiulina     |
| KJ2026          | Keskkonnatehnoloogia ja -juhtimine | Svetlana Mihhailova |
| LO2026          | Transport ja logistika             | Vitali Retšnoi      |
| OK2026          | Ostu- ja hankekorraldus            | Natalja Maksimova   |
| TX2026          | Kestlik tekstiilitehnoloogia       | Elena Safiulina     |

*Sessioonõppe rühmad:*

| Õpperühma tähis | Õppekava                        | Õppejõud       |
|-----------------|---------------------------------|----------------|
| KLO2026         | Transport ja logistika          | Vitali Retšnoi |
| KLS2026         | Transpordi- ja liikluskorraldus | Olga Meronen   |

Kõik RKE115 õpperühmad toimuvad Tallinnas.

## RKE118 Rakendusfüüsika, 6 EAP

Ainekava: <https://tahvel.edu.ee/#!/subject/public/31009>

*Päevaõppe rühmad:*

| Õpperühma tähis | Õppekava                                | Õppejõud             |
|-----------------|-----------------------------------------|----------------------|
| EL2026          | Elektritehnika                          | Nils Härsing         |
| KJ2026          | Keskkonnatehnoloogia ja -juhtimine      | Nils Härsing         |
| MT2026          | Masinaehitus                            | Konstantin Tsõgankov |
| TJ2026          | Tootmise juhtimine ja digitaliseerimine | Irina Georgievskaya  |

*Sessioonõppe rühmad:*

| Õpperühma tähis                                        | Õppekava                                | Õppejõud            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|
| KMT2026                                                | Masinaehitus                            | Irina Georgievskaya |
| KRL2026                                                | Raudteetransport                        | Irina Georgievskaya |
| KTJ2026<br><i>NB! KTJ2026 õppetöö toimub Mõdrikul.</i> | Tootmise juhtimine ja digitaliseerimine | Nils Härsing        |

## RKE100 Insenerigraafika, 3 EAP

Ainekava: <https://tahvel.edu.ee/#!/subject/public/30991>

*\* Käsitsi joonestamine*

*Päevaõppe rühmad:*

| Õpperühma tähis | Õppekava                     | Õppejõud   |
|-----------------|------------------------------|------------|
| TX2026          | Kestlik tekstiilitehnoloogia | Tiina Born |

Õppeaines RKE100 sessioonõppe rühmi ei ole.

## RKE116 Insenerigraafika I, 3 EAP

Ainekava: <https://tahvel.edu.ee/#!/subject/public/31007>

Kevadsemestril 2027 õppeaines RKE116 vooru ei ole.

## RKE124 Inseneri- ja arvutigraafika alused, 3 EAP

Ainekava: <https://tahvel.edu.ee/#!/subject/public/31015>

Kevadsemestril 2027 õppeaines RKE124 vooru ei ole.

## 5. NB! Optimaalse valiku juhised

Etteõppimismoodulis valitavatel ainetel on erinevates õppekavades erinev staatus – aine võib olla kohustuslik, valikaine või vabaaine.

Kui tead juba, millisele erialale soovid edasi õppima asuda, tasub aineid valida vastavalt sellele õppekavale – nii lähevad valitud EAP-d kohe Sinu tulevase õppekava arvestusse. Kui erialavalik on veel lahtine, oled oma valikus vaba – aine, mis Sinu hilisemas õppekavas kohustuslik ega valikaine ei ole, jääb Sulle kirja vabaainena.

Näiteks kui valid graafikaaine RKE116, mis on hoonete ehituse õppekavas kohustuslik, ja asud hiljem õppima hoonete ehitust, läheb see aine Sul otse kohustusliku aine arvestusse. Kui aga asud õppima erialale, kus see graafikaaine õppekavas ei sisaldu (näiteks logistika), jääb aine Sulle vabaainena kirja.

NB! Vabaaineid mahub igasse õppekavva kokku **kuni 6 EAP** – rohkem vabaainete mahtu õppekavasse üle kanda ei saa.

Alljärgnevast tabelist näed, millises õppekavas on iga aine kohustuslik või valikaine (K – kohustuslik, V – valikaine). Ülejäänud õppekavades läheb aine arvesse vabaainena.

| Õppeaine<br>Õppekava                       | RKE100 –<br>Inseneri-<br>graafika | RKE115 –<br>Rakendus-<br>matemaatika | RKE116 –<br>Inseneri-<br>graafika I | RKE118 –<br>Rakendus-<br>füüsika | RKE124 –<br>Inseneri- ja<br>arvutigraafika<br>alused |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Autotehnika                                |                                   | K                                    |                                     |                                  |                                                      |
| Elektrotehnika                             |                                   | K                                    |                                     | K                                |                                                      |
| Hoonete ehitus                             |                                   | K                                    | K                                   | K                                |                                                      |
| Keskkonna-<br>tehnoloogia<br>ja -juhtimine | K                                 | K                                    |                                     | K                                |                                                      |
| Kestlik<br>tekstiilitehnoloogia            |                                   | V                                    | K                                   |                                  |                                                      |
| Kinnisvara<br>korrashoid                   |                                   | K                                    | K                                   | K                                |                                                      |
| Õppeaine<br>Õppekava                       | RKE100 –<br>Inseneri-<br>graafika | RKE115 –<br>Rakendus-<br>matemaatika | RKE116 –<br>Inseneri-<br>graafika I | RKE118 –<br>Rakendus-<br>füüsika | RKE124 –<br>Inseneri- ja<br>arvutigraafika<br>alused |
| Majandusarvestus                           |                                   |                                      |                                     |                                  |                                                      |
| Masinaehitus                               |                                   | K                                    |                                     | K                                | K                                                    |

|                                         |  |  |   |   |   |  |   |
|-----------------------------------------|--|--|---|---|---|--|---|
| Ostu- ja hankekorraldus                 |  |  | K |   |   |  |   |
| Rakendus-arhitektuur                    |  |  | K |   |   |  |   |
| Raudteetransport                        |  |  | K |   | K |  |   |
| Robotitehnika                           |  |  | K |   | K |  | K |
| Teedeehitus                             |  |  | K | K | K |  |   |
| Tootmise juhtimine ja digitaliseerimine |  |  | K |   | K |  | K |
| Transpordi- ja liikuvuskorraldus        |  |  | K |   |   |  |   |
| Transport ja logistika                  |  |  | K |   |   |  |   |
| Äriarendus ja -juhtimine                |  |  |   |   |   |  |   |
| Sotsiaaltöö                             |  |  |   |   |   |  |   |