

Mootorsõidukite remonditehnoloogia õppekava

Vastuvõtu hindamispõhimõtted

Vastuvõtt remonditehnoloogia õppekavale toimub punktipõhise hindamise alusel. Hindamine koosneb kahest võrdse osakaaluga ploki: põhikooli eesti keele ja matemaatika lõpueksamite tulemused ning üldtehnilise taibukuse tasemetest. Lõpptulemus esitatakse SAISis 10-pallisel skaalal.

Hindamismaatriks

Hindamiskomponent	Max punktid	Koefitsient	Arv. punktid	Osakaal	SAISi pall (÷ 20)
PLOKK 1 — Põhikooli lõpueksamid (50% koguarvestusest)					
Eesti keel (E-eksam)	100 p	× 0,500	max 50 p	25%	max 2,5
Matemaatika (M-eksam)	100 p	× 0,500	max 50 p	25%	max 2,5
Plokk 1 kokku	200 p	× 0,500	max 100 p	50%	max 5,0
PLOKK 2 — Üldtehnilise taibukuse tasemetest (50% koguarvestusest)					
Tasemetest: 40 valikvastust	40 p	× 2,500	max 100 p	50%	max 5,0
Plokk 2 kokku	40 p	× 2,500	max 100 p	50%	max 5,0
KOGUARVESTUS MAKSIMUM	—	—	200 p	100%	10,0 palli

SAISi sisestuse valem: $[(E \times 0,5) + (M \times 0,5) + (\text{test} \times 2,5)] \div 20 = \text{SAIS-i tulemus (0–10 palli)}$

Arvutusnäide

Komponent	Makspunkt	Koefitsient	Arv. punktid	SAISi pall
Eesti keel	75 / 100	× 0,5	37,5 p	
Matemaatika	82 / 100	× 0,5	41,0 p	
Tasemetest (32 / 40 õiget)	32 / 40	× 2,5	80,0 p	
KOKKU → ÷ 20 → SAISi pall	—	÷ 20	158,5 p	7,93

Kiire teisendustabel — testi tulemus → SAISi pall

Tabel kehtib juhul, kui mõlemad eksamid annavad kokku 100 arvestuslikku punkti (täistulemus). Tegelikult tulemuse arvutamiseks kasuta ülaltoodud valemit.

Testi tulemus	Test → 100 p (× 2,5)	Koguarvestus (max 200 p)	SAISi pall (÷ 20)
40 / 40	100,0 p	200,0 p	10,00
36 / 40	90,0 p	190,0 p	9,50
32 / 40	80,0 p	180,0 p	9,00
28 / 40	70,0 p	170,0 p	8,50
24 / 40	60,0 p	160,0 p	8,00
20 / 40	50,0 p	150,0 p	7,50
16 / 40	40,0 p	140,0 p	7,00
10 / 40	25,0 p	125,0 p	6,25

Hindamiskomponentide selgitus

1. Põhikooli lõpueksamid (50% koguarvestusest)

Arvestatakse kaht eksamit võrdse kaaluga:

- Eesti keel (E-eksam) — tulemus korrutatakse koefitsiendiga 0,5 → max 50 arvestuslikku punkti (= 2,5 SAISi palli)
- Matemaatika (M-eksam) — tulemus korrutatakse koefitsiendiga 0,5 → max 50 arvestuslikku punkti (= 2,5 SAISi palli)

2. Üldtehnilise taibukuse tasemetest (50% koguarvestusest)

Test koosneb 40 valikvastustega küsimusest (1 p / küsimus). Testitulemus teisendatakse koefitsiendiga 2,5 → max 100 arvestuslikku punkti (= 5,0 SAISi palli).

Test ei eelda varasemaid erialaseid teadmisi. Küsimused hindavad loogilist mõtlemist, ruumilist kujutlusvõimet, tehniliste seoste mõistmist, probleemilahendusoskust ning funktsionaalset arusaamist lihtsamatest mehhaanilistest ja elektrilistest süsteemidest.

3. SAISi lõpptulemus

Kõigi arvestuslike punktide summa (max 200 p) jagatakse 20-ga, et saada SAISi 10-palline tulemus:

$$\text{SAISi tulemus} = [(E \times 0,5) + (M \times 0,5) + (\text{test} \times 2,5)] \div 20$$

Üldpõhimõtted

- Vastuvõtuprotsess on läbipaistev ja tagab kandidaatidele võrdsed võimalused.
- Kandidaatide paremusjärjestus kujuneb SAISi lõpptulemuse alusel (0–10 palli).
- Eksamite ja testi osakaal koguarvestuses on võrdne — kumbki 50% ehk max 5,0 punkti.
- Eesti keele ja matemaatika eksam on mõlemad võrdse kaaluga (kumbki 25% kogupunktidest ehk max 2,5 palli).
- Minimaalne vastuvõtulävend määratakse eraldi otsusega.