

Õppeaine MASINAELEMENDID – PROJEKT MES0210 hindamine

HINDAMISMEETOD	HINDAMISKRITEERIUM
Lõpphinde saamise eeldused on: 1. Tuleb esitada projekti seletuskiri; 2. Tuleb esitada projekti joonised ja muu asjakohane graafiline materjal.	Projekti hinnatakse hindegaga (0 ... 5). Positiivsed hinned on: 5 – seletuskiri on vormistatud korrektselt. Kõik vajalikud osad on olemas. Seadme konstruktsioon erineb näidisprototüübist ja on arvutustega põhjendatud. Vähemalt ühte keerulisema elemendi tugevuse ja jäikuse kontroll on tehtud kasutades LEM. Joonised on korrektsed. Kaitsmisel orienteerub üliõpilane projekti erinevates osades vabalt. 4 – seletuskiri on vormistatud korrektselt. Kõik vajalikud osad on olemas. Seadme konstruktsioon erineb näidisprototüübist ja on arvutustega põhjendatud. Juhul, kui seade konstruktsioon põhineb näidisprototüübil, peab olema vähemalt ühte keerulisema elemendi tugevuse ja jäikuse kontroll tehtud kasutades LEM. Joonised on korrektsed. Kaitsmisel orienteerub üliõpilane projekti erinevates osades vabalt. 3 – seletuskiri on vormistatud korrektselt. Kõik vajalikud osad on olemas. Joonised on valdavalt korrektsed, võib esineda mitteolulisi puudusi. Projekti erinevates osades orienteerub üliõpilane hästi. 2 – seletuskiri on vormistatud korrektselt. Puudub mõni oluline peatükk. Seadme üldkonstruktsioon põhineb näidisprototüübil. Joonised on valdavalt korrektsed, kuid esineb vigu. Projekti kaitsmisel valdab üliõpilane teemat rahuldavalt. 1 – seletuskiri on vormistatud lohakalt. Puuduvad mitmed olulised peatükid. Seade üldkonstruktsioon põhineb näidisprototüübil. Joonised on valdavalt korrektsed, kuid esineb vigu. Üliõpilase vastused projekti kaitsmisel on pinnapealsed Projekti hinde määramisel võib õppejõud arvesse võtta ka muid, siin kirjeldamata, kuid olulisi asjaolusid.
HINDAMISELE PÄÄSEMISE EELDUSED	Seletuskirja ja jooniste olemasolu.
LÕPPHINDE KUJUNEMINE	Lõplik hinne kujuneb projekti kaitsmisel lähtudes seletuskirja ja jooniste kvaliteedist ja üliõpilase vastustest küsimustele.