

PERSONAALSE HINDAMISE VORM

..... **taotleb** tase 7 kutset **diplomeeritud biomeditsiinitehnikainsener**

(taotleja ees- ja perekonnanimi)

sh vabatahtlikku kompetentsi meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamise ja valmistamise (tootmine) valdkonnas.

Hindamiskomisjon hindab taotleja kompetentsuse vastavust **diplomeeritud biomeditsiinitehnikainsener, tase 7** kutsestandardis kehtestatud kompetentsusnõuetele. Mittekohaldatava kompetentsi korral lisatakse tabelisse vastav märkus „pole kohaldatav“).

Hinnatakse järgmisi kohustuslikke kompetentse:

- 1) Meditsiiniseadmete ja -süsteemide käitamine (tase 7)
- 2) Juhtimine (tase 7)
- 3) Kutsealale pühendumine (tase 7)
- 4) Suhtlemine ja koostöö (tase 7)

Taotleja soovi korral hinnatakse ka vabatahtlikku kompetentsi:

- 5) Meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamine ja valmistamine (tootmine) (tase 7)

Hindamiskriteeriumid (tegevusnäitajad ja teadmised)	Hinnang - millise dokumendiga esitatud avalduses on vastavus tõendatud: haridus, täiendkoolitus, töökogemus.	
	Vastavus tõendatud *	Vastavus vajab tõendamist †
<p>B.2.1 Meditsiiniseadmete ja -süsteemide käitamine EKR tase 7</p> <p><u>Tegevusnäitajad:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) rakendab inseneriteaduse ja meditsiinifüüsika alaseid teadmisi ja praktilisi oskusi olemasoleva tehnoloogia käigushoidmiseks; 2) paigaldab, hooldab ja remondib meditsiiniseadmeid ja -süsteeme ja jälgib kvaliteedinorme; 3) nõustab meditsiiniseadmete ja -süsteemide kasutajaid: pakub müügijärgset toetust, juhendab kasutajaid; 4) lahendab insenertehnilisi ülesandeid üldtunnustatud meetoditega; 5) kasutab üld- ja eriotstarbelist rakendustarkvara ja aparatuuri. <p><u>Teadmised:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) üldteaduslikud (matemaatika, füüsika, füsioloogia, anatoomia); 2) insenertehnilised (infotehnoloogia, insenerigraafika, elektrotehnika, mõõtetehnika); 3) meditsiinitehnoloogia mõisted, uurimismeetodid, rakendusvõimalused, teoreetilised arengusuunad ning aktuaalsed probleemid; 4) meditsiinitehnoloogia korralduse põhimõtted; 5) käitamisele ja kvaliteedikontrollile esitatavad rahvusvahelised ning riiklikud toimumisnäitajate, ohutus- ja keskkonnanõuanded; 6) meditsiiniinformaatika põhimõtted. 		
<p>B.2.2 Juhtimine EKR tase 7</p>		

* Haridust ja täiendkoolitust tõendav dokument, tööalase tegevuse kirjeldus avalduses.

† Täiendava tõendi soovitatavad liigid on ametijuhendid, mis on saadud vahetult töökorraldajalt või tööandja personaliosakonna andmebaasist ning vajadusel vestlus.

<p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kasutab ja arendab juhtimisalaseid teadmisi, rakendab sobivaid juhtimisvõtteid; 2) kavandab ja teeb uuringuid (eksperimente); 3) planeerib ja juhivad vastutusala majandustegevust: hangib vajalikke ressursse ja hoiab nende kasutamist tasakaalus; 4) tagab tegevuse ja eesmärkide vastavuse õigusaktidele; 5) kogub jooksvat infot, annab tagasisidet ning vajadusel korrigeerib ja analüüsib tegevusi; 6) arvestab töötajate võimete ja arenguvajadustega; 7) kasutab sobivaid info- ja kommunikatsioonitehnoloogia vahendeid ja võimalusi. <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) juhtimise ja organisatsioonikäitumise põhimõtted; 2) andragoogika ja psühholoogia põhitõed; 3) kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimise põhitõed; 4) biomeditsiinitehnika valdkonna majandamise alused. 		
<p>B.2.3 Kutsealale pühendumine EKR tase 7</p> <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) saab aru insenerikutse olemusest, tegutseb ühiskonna, insenerkonna ja keskkonna huvides; 2) propageerib kutseala ja kaitseb kutseala huve; 3) võtab enda peale kutsealaga seotud vastutust ja kohustusi; 4) juhindub inseneri kutse-eetikast ja käitumiskoodeksist; 5) vastutab tööühma kutsealaga seotud tegevuse eest; 6) orienteerub kutseala eri aspektides, märkab kitsaskohti, teeb ettepanekuid uuenduslikeks muudatusteks; 7) säilitab ja arendab oma kutseoskusi, hoiab end kursis tehnoloogiliste arengutega; 8) annab edasi kutsealaseid oskusi ja teadmisi; 9) edendab insenerikultuuri ja arendab inseneride kutsesüsteemi, sh selgitab kutsekvalifikatsiooni taotlemise võimalusi. <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kutsealaga seotud institutsioonid ja koostöövõrgustikud; 2) kutsealaga seonduvad trendid meditsiinis ja tööstuses; 3) kutsealaga seotud standardid ja regulatsioonid. 		
<p>B.2.4 Suhtlemine ja koostöö EKR tase 7</p> <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) töötab valdkondadevahelises meeskonnas, suhtleb sidusvaldkondade spetsialistidega; 2) kasutab korrektset eesti keelt kõnes ja kirjas ning väljendab ennast arusaadavalt; 3) võõrkeeltest kasutab vähemalt inglise keelt tasemel B2; 4) osaleb aktiivselt diskussioonides ja koosolekutel; 5) koostab tehnilisi tekste, kirju, aruandeid, artikleid, esitlusi; 6) loob positiivse suhtluskeskkonna ja käitub vastavalt headele suhtlemistavadele. <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) suhtlemispsühholoogia algtõed; 2) avaliku esinemise põhimõtted; 3) esitlemistehnika 		
<p>Spetsialiseerumisega seotud kompetentsid (hinnatakse taotleja soovi korral)</p>		
<p>B.2.5 Meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamine ja valmistamine (tootmine) EKR tase 7</p> <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) kavandab, projekteerib, valmistab ja katsetab seadmeid või nende 		

komponente; 2) koostab seadme valmistamise tehnoloogia ja toote tehnilise dokumentatsiooni; 3) korraldab vastavushindamise ja laseb seadmed turule. <u>Teadmised:</u> 1) sertifitseerimise põhimõtted; 2) meditsiiniseadme tootmisega seotud õigusaktid; 3) toote- ja ohutusstandardid.		
Konsensuslik hindamiskomisjoni otsus:		
Soovitused taotlejale:		
Allkirjad:		
Hindamiskomisjoni esimees		
Hindamiskomisjoni liige		
Hindamiskomisjoni liige		
Protokollija		