

## PERSONAALSE HINDAMISE VORM

**TAOTLEJA NIMI**, isikukood ....., taotleb tase 7 kutset **diplomeeritud biomeditsiinitehnikainsener**

sh vabatahtlikku kompetentsi meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamise valdkonnas.

sh vabatahtlikku kompetentsi juhtimise valdkonnas.

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

esmataotlus

taastõendamine (taastõendamise puhul hinnatakse vaid taastõendamiseks vajalikke näitajaid (töökogemus ja täienduskoolitused).

Hindamiskriteeriumid (tegevusnäitajad ja teadmised)	Hinnang - millise dokumendiga esitatud avalduses on vastavus tõendatud: haridus, täiendkoolitus, töökogemus.	
	Vastavus tõendatud	Vastavus vajab täiendavat tõendamist
<p><b>B.2 Diplomeeritud biomeditsiinitehnikainsener, üldoskused</b></p> <p>1. Tugineb oma tegevuses inseneriteaduse ja meditsiinifüüsika teadmistele:</p> <p>a) üldteaduslikud (kõrgem matemaatika, kõrgem füüsika, füsioloogia, anatoomia);</p> <p>b) inseneritehnilised (infotehnoloogia, insenerigraafika, elektrotehnika, mõõtetehnika, signaali- ja pilditöötlus);</p> <p>c) meditsiinitehnoloogia mõisted, uurimismeetodid, rakendusvõimalused, teoreetilised arengusuunad ning aktuaalsed probleemid;</p> <p>d) meditsiinitehnoloogia korralduse põhimõtted, projektijuhtimine;</p> <p>e) käitamisele ja kvaliteedikontrollile esitatavad rahvusvahelised ning riiklikud toimumisnäitajate, ohutus- ja keskkonnahoiunõuded;</p> <p>f) meditsiiniinformaatika põhimõtted;</p> <p>2. Osaleb meeskonnatöös, jagab teistega kogu vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel.</p> <p>3. Loob positiivse suhtluskeskkonna ja käitub vastavalt headele suhtlemistavadele.</p> <p>4. Kasutab võimalusi enesetäiendamiseks ja on kursis erialase tehnoloogia arenguga.</p> <p>5. Kasutab oma töös vähemalt eesti ja inglise keelt tasemel B1 (vt lisa 1 – Keelte oskustasemetel kirjeldused).</p> <p>6. Juhindub inseneri kutse-etikast ja käitumiskoodeksist (vt lisa 2).</p> <p>7. Kasutab oma töös digioskuste osaoskust: ohutuse ja sisuloome osas algtasemel ning probleemilahenduse, infotöötluse ja kommunikatsiooni osas iseseisva kasutajatasele (vt lisa 3 – Digipädevuste enesehindamise skaala).</p>	<p>Üldoskuste vastavused on piisavalt tõendatud, omab diplomeeritud inseneri esmakutset, töötab erialal ja kollektiivis.</p>	

<b>B.3.1 Meditsiiniseadmete ja -süsteemide käitamine</b> Tegevusnäitajad: 1. Täidab olemasolevate seadmete ja -süsteemide käitamise protseduure järgides kvaliteedinorme. 2. Määratleb ja lahendab inseneritehnilisi ülesandeid, kasutades üldist ja spetsialiseerumisega seotud inseneriteaduse või meditsiinifüüsika oskusteavet. 3. Nõustab kasutajaid seadmete ja -süsteemide käitamisel, pakub tehnilist tuge.	Tõendatud töökogemuse ja täienduskoolituste alusel	
<b>B.3.2 Meditsiiniseadmete ja -süsteemide parendamine</b> Tegevusnäitajad: 1. Analüüsib ja optimeerib seadmete ja -süsteemide toimimist, viib läbi nõuetele vastavuse kontrolli. 2. Teeb kindlaks muudatuste vajaduse, algatab muudatusi ning viib need ellu lähtudes tehnoloogia arengust. 3. Analüüsib süsteemide üleste riskide koosmõju ja võtab kasutusele meetmed riskide maandamiseks.	Tõendatud töökogemuse ja täienduskoolituste alusel	
Vabatahtlikud kompetentsid		
<b>B.3.3 Meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamine</b> Tegevusnäitajad: 1. Kavandab, projekteerib ja katsetab seadmeid või nende komponente. 2. Koostab seadme valmistamise tehnoloogia ja toote tehnilise dokumentatsiooni	pole kohaldatav	
<b>B.3.4 Juhtimine</b> Tegevusnäitajad: 1. Algatab tegevusi, juhib nende kulgu ja tulemuste suunas tegutsemist, teeb juhtimisotsuseid. 2. Juhib tegevusi: seab sihid, suunab ja teavitab ning juhendab ja kontrollib töötajate töösooritust lähtudes juhtimise ja organisatsioonikäitumise põhimõtetest. 3. Kavandab ja leiab ressursid, jälgib ja analüüsib protsesse ning korraldab probleemide lahendamise.	Tõendatud töökogemuse ja täienduskoolituste alusel, tööülesanded eeldavad juhtimispraktika olemasolu.	
<b>Hindamiskomisjoni otsus:</b>	Omistada diplomeeritud biomeditsiinitehnikainsener 7 taseme kutse koos juhtimise pädevusega	põhjus, kui kutset või mõnd soovitud kompetentsi ei omistata.
<b>Soovitused taotlejale:</b>	Mis on taotleja nõrgad kohad, kuidas end tulevikus täiendada, mida taotluses saanuks paremini lahti kirjutada jne.	
Allkirjad:	Digitaalsed	
Hindamiskomisjoni esimees		
Hindamiskomisjoni liige		
Protokollija		