

Biomeditsiinitehnikainseneride kutsetasemete kirjeldused ja profiilid.

7. taseme diplomeeritud biomeditsiinitehnikainseneri tööülesanded on seotud kõrgtehnoloogia käitamisega. Töö nõuab hakkamasaamist keerulistes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades, ressursside haldamist ning vastutuse võtmist alluvate tegevuse eest.

7. taseme diplomeeritud biomeditsiinitehnikainseneri esmase kutse omandab äsja magistriõppe või sellele vastava integreeritud õppe lõpetanud isik. Ta on valmis töötama kogenuma biomeditsiinitehnikainseneri juhendamisel. Esmakutse on tähtajatu.

8. taseme volitatud biomeditsiinitehnikainsener on laiaulatuslike teadmiste ja kogemustega tippspetsialist (ekspert), kes töötab iseseisvalt keerulises, piiritlemata ja uut strateegilist käsitlust vajavates olukordades kõrgtehnoloogia ja/või tehnika ja tehnoloogia käitamise, parendamise ning arendamise alal.

Töö hõlmab endas uute lahenduste ja meetodite väljatöötamist ning kutsealaste ideede iseseisvat analüüsimist ja sünteesimist. Volitatud biomeditsiinitehnikainsener vastutab organisatsiooni strateegilise tegevuse eest. Ta võib vastutava eksperdina juhtida hindamisi, auditeid ja ekspertiise.

TÖÖOSAD	7. tase	8. tase
Meditsiiniseadmete ja -süsteemide käitamine	x	x
Meditsiiniseadmete ja -süsteemide arendamine		x
Juhtimine	x	x
Kutsealale pühendumine	x	x
Suhtlemine ja koostöö	x	x
SPETSIALISEERUMISEGA TÖÖOSAD		
Diagnostilise radioloogia ja nuklearmeditsiini tehnoloogia alased tööd		x
Kiiritusravi planeerimine ja sellega kaasnevad toimingud		x
VALITAVAD TÖÖOSAD		
Meditsiiniseadmete ja -süsteemide alane teadus- ja koolitustegevus		x
Meditsiinitehnoloogia planeerimine, projekteerimine ja optimeerimine		x
Meditsiiniseadmete ja -süsteemide kavandamine ja valmistamine (tootmine)	x	x