**Profesionālās bakalaura studiju programmas “Fizioterapija”**

**atbilstība valsts izglītības standartam**

Ministru kabineta 2023. gada 13. jūnija noteikumi Nr. 305 “Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu” (<https://likumi.lv/ta/id/342818-noteikumi-par-valsts-profesionalas-augstakas-izglitibas-standartu?&search=on>)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prasības\*** | **Noteikumi par valsts profesionālās augstākās izglītības standartu (MK 13.06.2023 noteikumi Nr.305)** | **Profesionālā bakalaura studiju programmas “Fizioterapija” atbilstība valsts profesionālās augstākās izglītības standartam** |
| Programmas atbilstība noteiktajām ietvarstruktūras profesionālās kvalifikācijas līmenim | Bakalaura studiju programmas saturs nodrošina studiju rezultātu sasniegšanu atbilstoši ietvarstruktūras 6. profesionālās kvalifikācijas līmeņa teorētiskai un praktiskai sagatavotībai | Bakalaura studiju programmas saturs nodrošina studiju rezultātu sasniegšanu atbilstoši ietvarstruktūras 6. profesionālās kvalifikācijas līmeņa teorētiskai un praktiskai sagatavotībai |
| Studiju programmas apjoms (KP) | Bakalaura studiju programmas apjoms pilna laika studijās ir 160 kredītpunktu (240 ECTS) | Bakalaura studiju programmas apjoms pilna laika studijās ir 160 kredītpunktu (240 ECTS) |
| Kontaktstundu apjoms (%) | No bakalaura programmas apjoma (izņemot to apjomu, kas paredzēts praksei un bakalaura darba izstrādei) pilna laika studijās ne mazāk kā **40** procentus veido kontaktstundas | Pilna laika studijās 1 kredītpunktam (LV) atbilst 40 akadēmiskās stundas, no kurām 16 stundas ir lekciju kontakstundas, savukārt, 1 ECTS atbilst 26,7 akadēmiskās stundas, no kurām 10,7 ir kontaktstundas, kas ir **40%** no paredzētā apjoma |
| Programmu daļas un to apjoms (obligātā, ierobežotās izvēles, izvēles), t.s. noslēguma darba apjoms | Studiju kursi obligātajā apjomā ne mazāk kā **20** **KP (30 ECTS)**:  - humanitāro un sociālo zinātņu studiju kursi, tai skaitā studiju kursi, kas attīsta sociālās, komunikatīvās un organizatoriskās pamatiemaņas;  - modulis uzņēmējdarbības profesionālās kompetences veidošanai. Moduli vismaz **6 KP (9 ECTS)** apjomā iekļauj visās bakalaura programmās.  -Civilās, vides, darba aizsardzības un ugunsdrošības modulis | Obligātais saturs **20 KP (30 ECTS)**:  - humanitāro un sociālo zinātņu studiju kursi un kursi, kas attīsta sociālās, komunikatīvās un organizatoriskās pamatiemaņas:  Medicīniskā psiholoģija un deontoloģija 2 KP (3 ECTS)  Veselības pedagoģija 2 KP (3 ECTS)  Medicīniskā terminoloģija 2 KP (3 ECTS)  Medicīniskā terminoloģija angļu valodā 2 KP (3 ECTS)  Sabiedrības veselība I: Sabiedrības veselība 2 KP (3 ECTS)  Ievads profesionālajās studijās 2 KP (3 ECTS)  - Darba organizēšanas un vadīšanas studiju modulis:  Darba organizēšana un menedžments veselības aprūpes iestādēs 2 KP (3 ECTS)  Medicīniskās darbības juridiskie pamati un tiesiskās attiecības 2 KP (3 ECTS)  Kvalitātes vadība un pacientu drošība 2 KP (3 ECTS)  Valsts, civilā un vides aizsardzība 2 KP (3 ECTS) |
|  | nozares teorētisko zināšanu pamatkursi un informācijas tehnoloģiju kursi vismaz **36 KP (54** **ECTS)** apjomā | nozares teorētiskie pamatkursi un informācijas tehnoloģiju kursi – **36 KP (54 ECTS):**  Cilvēka anatomija 8 KP (12 ECTS)  Bioķīmijas pamati 2 KP (3 ECTS)  Mikrobioloģija, virusoloģija un parazitoloģija 2 KP (3 ECTS)  Bioloģija un medicīniskās ģenētikas pamati 2 KP (3 ECTS)  Fizioloģija un patoloģiskā fizioloģija 6 KP (9 KP)  Iekšķīgo slimību propedeitika un iekšķīgās slimības 2 KP (3 ECTS)  Pediatrija un neiroloģija pediatrijā  Vispārīgā ķirurģija un traumatoloģija 2 KP (3 ECTS)  Infekciju slimības un epidemioloģija 2 KP (3 ECTS)  Klīniskā farmakoloģija 2 KP (3 ECTS)  Terapeitiskā vingrošana 2 KP (3 ECTS)  Bakalaura darba izstrādes metodoloģija un datu apstrāde veselības aprūpē 4 KP (6 ECTS) |
|  | nozares profesionālās specializācijas kursi vismaz **60 KP (90 ECTS)** apjomā | nozares profesionālās specializācijas kursi vismaz **62KP (93 ECTS)** apjomā  Fizioterapija psihiskajā veselībā 2 KP (3 ECTS)  Rehabilitācijas multiprofesionālā komanda 2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija onkoloģijā 2 KP (3 ECTS)  Veselības veicināšana un profilakse fizioterapijā 2 KP (3 ECTS)  Fizikālā medicīna 2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija neiroloģijā 4 KP (6 ECTS)  Neiroloģija 2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija ortopēdijā un traumatoloģijā 4 KP (6 ECTS)  Funkcionālo spēju ierobežojumu novērtēšana un klasifikācija 2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija pediatrijā 4 KP (6 ECTS)  Ergonomika2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija ginekoloģijā un dzemdniecībā 2 KP (3 ECTS)  Fizioterapija iekšķīgajās slimībās, reimatoloģijā un geriatrijā 4 KP (6 ECTS)  Funkcionālā novērtēšana un ārstēšana fizioterapijā I 4 KP (6 ECTS)  Funkcionālā novērtēšana un ārstēšana fizioterapijā II 2 KP (3 ECTS)  Hidroterapija (fizioterapija baseinā) 2 KP (3 ECTS)  Neatliekamā medicīniskā palīdzība, katastrofu medicīna 2 KP (3 ECTS)  Kustību analīzes pamati un motorā kontrole 4 KP (6 ECTS)  Muskuļu funkcionālā novērtēšana 2 KP (3 ECTS)  Masāža un mīksto audu tehnika 2 KP (3 ECTS)  Vizuālās diagnostikas metodes 2 KP (3 ECTS)  Sporta medicīna 2 KP (3 ECTS)  Studiju darbs I 2 KP (3 ECTS)  Studiju darbs II 2 KP (3 ECTS)  Studiju darbs III 2 KP (3 ECTS) |
|  | izvēles daļas kursi vismaz **6 KP (9 ECTS)** apjomā | brīvās izvēles kursi **6 KP (9 ECTS)** |
|  | prakse vismaz **20 KP (30 ECTS)** apjomā | profesionālā kvalifikācijas prakse – 24 **KP (36 ECTS)**  Klīniskā prakse fizioterapijā I 6 KP (9 ECTS)  Klīniskā prakse fizioterapijā II 6 KP (9 ECTS)  Klīniskā prakse fizioterapijā III 12 KP (18 ECTS) |
|  | valsts pārbaudījums vismaz **12 KP (18 ECTS)** apjomā | valsts pārbaudījums – bakalaura darbs (izstrāde un aizstāvēšana) -  **12 KP (18 ECTS)** |
| Atbilstība Vides aizsardzības likuma un Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma noteiktajām prasībām | Vides aizsardzības likums: “Augstskolu un koledžu visu studiju programmu obligātajā daļā iekļauj vides aizsardzības kursu”.  Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likums: “Izglītības iestāde nodrošina obligātā civilās aizsardzības kursa pasniegšanu izglītojamajiem augstākajā, vispārējā un profesionālajā izglītībā”. | Programmā iekļauts kurss:  Valsts, civilā un vides aizsardzība 2 KP (3 ECTS) |
| Studiju darbi | Bakalaura programmas apguves laikā studējošais izstrādā un aizstāv vismaz **trīs** studiju darbus | Studējošie izstrādā un aizstāv **3** studiju darbus: Studiju darbs I, Studiju darbs II un Studiju darbs III |
| Piešķiramais grāds | Pēc bakalaura programmas apguves piešķir profesionālo bakalaura grādu nozarē un sestā līmeņa profesionālo kvalifikāciju | Profesionālais bakalaura grāds veselības aprūpē un 6.līmeņa profesionālā kvalifikācija “Fizioterapeits” |
| Studiju turpināšanas iespējas | Iegūtais bakalaura grāds un sestā līmeņa profesionālā kvalifikācija, dod tiesības turpināt izglītību otrā cikla augstākās izglītības studiju programmā, izpildot uzņemšanas prasības attiecīgajā studiju programmā | Var turpināt studijas maģistrantūrā un profesionālajās programmās, kuras paredzētas studijām uz augstākās profesionālās izglītības pamata |
| Studiju programmas apguves vērtēšanas pamatprincipi un kārtība | - pozitīvo sasniegumu summēšanas princips;  - vērtējuma obligātuma;  - prasību atklātības un skaidrības princips;  - pārbaudes veidu dažādības princips;  - vērtējuma atbilstības princips.  Studiju rezultātu sasniegšanas pakāpi vērtē 10 ballu skalā vai ar vērtējumu "ieskaitīts/neieskaitīts". | Studiju rezultātu vērtēšanas principi un kārtība ir iestrādāti DU Nolikumā par studijām. Detalizētāks vērtēšanas apraksts ir atspoguļots katra atsevišķa studiju kursa kredītpunktu ieguves prasībās. Studiju rezultātus vērtē 10 ballu skalā. |
| Studiju prakses raksturojums | Praksi īsteno saskaņā ar prakses līgumu vai saskaņā ar augstskolas lēmumu par prakses vietu nodrošināšanu augstskolā.  Prakses līgumu augstskola slēdz ar darba devēju.  Prakses līgumā vai augstskolas lēmumā par prakses vietu nodrošināšanu ietver prakses mērķus, uzdevumus, prakses norises plānojumu, prakses sasniegumu vērtēšanas kārtību, kā arī pušu pienākumus un atbildību.  Prakses mērķu un uzdevumu noteikšanā, kā arī prakses izvērtējumā piedalās to organizāciju pārstāvji, ar kurām noslēgts līgums par prakses īstenošanu. | Praksi īsteno saskaņā ar prakses līgumu vai saskaņā ar DU lēmumu par prakses vietu nodrošināšanu augstskolā.  Tiek slēgts trīspusējs prakses līgums: DU, darba devējs, students.  Nolikumā par profesionālo kvalifikācijas praksi un Prakses līgumā norādīti: prakses mērķis, uzdevumi, prakses vērtēšanas kārtība, pušu pienākumi un atbildība, prakses norises plānojums.  Prakses mērķu un uzdevumu noteikšanā, prakses izvērtējumā piedalās organizāciju pārstāvji, ar kurām noslēgts līgums par prakses īstenošanu. |
| Valsts pārbaudījuma komisija | Valsts pārbaudījumus vērtē valsts pārbaudījuma komisija. Komisijas sastāvā ir komisijas vadītājs un ne mazāk kā četri komisijas locekļi. Komisijas vadītājs un ne mazāk kā puse no komisijas sastāva ir nozares profesionālo organizāciju vai darba devēju pārstāvji. Komisija darbojas, kā arī komisijas vadītāju un sastāvu apstiprina saskaņā ar augstskolas senāta apstiprinātu nolikumu. | Komisija tiek apstiprināta un tā darbojas saskaņā ar DU Nolikumu par studijām.  Komisijas vadītājs un vismaz puse no komisijas sastāva ir nozares profesionālo organizāciju vai darba devēju pārstāvji. |

\*Atbilstoši piemērojamajam valsts izglītības standartam