**DSP “Matemātika” salīdzinājums ar MK noteikumos Nr.1001 ''Zinātniskā doktora grāda piešķiršanas (promocijas) kārtība un kritēriji'' (**[**https://likumi.lv/ta/id/124787-zinatniska-doktora-grada-pieskirsanas-promocijas-kartiba-un-kriteriji**](https://likumi.lv/ta/id/124787-zinatniska-doktora-grada-pieskirsanas-promocijas-kartiba-un-kriteriji)**) iekļautajām prasībām**

|  |  |
| --- | --- |
| **MK noteikumos Nr.1001 noteiktās prasības** | **Programmas rādītāji** |
| Grādu piešķir par pieredzējuša zinātnieka (turpmāk – promocijas darba vadītājs) vadībā patstāvīgi izstrādātu un publiski aizstāvētu promocijas darbu, kas satur oriģinālu zinātnisku pētījumu rezultātus un sniedz jaunas atziņas attiecīgajā zinātņu nozarē vai apakšnozarē | Ir paredzēti 84 KP individuālajam pētniecības darbam un promocijas darba izstrādāšanai. |
| Promocijas darba galvenajiem rezultātiem jābūt publicētiem zinātniskajos izdevumos; darba rezultāti ir referēti starptautiskās zinātniskās konferencēs vai semināros | Tā kā nepieciešamas labas angļu valodas zināšanas, lai publicētos augstas raudzes zinātniskajos izdevumos, ir iekļauts studiju kurss “Angļu valoda matemātiķiem” 6 KP, kura viens no mērķiem ir sagatavot studentus patstāvīgai matemātiska rakstura prezentāciju un matemātisku publikāciju veidošanai un prezentēšanai angļu valodā;  Tāpat ir iekļauts ir studiju kurss “Datoru izmantošana matemātikā” 4 KP, kura viens no mērķiem ir apgūt matemātisko žurnālu rakstu noformēšanas prasības ar LaTeX. |
| Grāda pretendentam jāiegūst augstskolas izziņu par programmas izpildi vai eksāmenu nokārtošanu izvēlētajā nozarē, apakšnozarē un svešvalodā | DSP “Matemātika” studiju kursi vērsti, lai sagatavotos un nokārtotu gan Promocijas eksāmenu angļu valodā, gan Promocijas eksāmenu matemātikā, lai iegūtu augstskolas izziņu par programmas izpildi vai eksāmenu nokārtošanu diferenciālvienādojumu apakšnozarē un svešvalodā (angļu valodā). |
| Promocijas darbs nav viltojums vai plaģiāts vai nav izdarīts cits zinātniskās ētikas pārkāpums | Jautājumus par plaģiātismu regulē Autortiesību likums, Augstskolu likums, Zinātniskās darbības likums un Krimināllikuma 148. pants, kā arī atsevišķos gadījumos Civillikums. Daugavpils Universitātē darbojas Darbinieku un studējošo ētikas kodekss[[1]](#footnote-1), kurā ir noteikts, ka studējošie atbalsta un uztur akadēmisku un profesionālu godīgumu, nepieļauj plaģiātu, norakstīšanu, citu intelektuālā īpašuma negodprātīgu izmantošanu vai krāpšanos, savukārt, akadēmiskais personāls savlaicīgi, godprātīgi un taisnīgi novērtē studējošo darbu, atbalsta un uztur akadēmisku un profesionālu godīgumu, neradot nosacījumus akadēmiskā negodīguma izpausmēm.  Promocijas darbi tiek pārbaudīti, izmantojot plaģiātisma kontroles sistēmu. |
| Promocijas darbā lietotas mūsdienīgas analīzes un datu apstrādes metodes | DSP “Matemātika” studiju kursi “Datoru izmantošana matemātikā”, “Mūsdienu metodes parasto diferenciālvienādojumu robežroblēmu teorijā”, “Matemātiskās modelēšanas izvēlētie jautājumi”, “Aktuālas problēmas diferenciālvienādojumu un dinamisko sistēmu teorijā” ir vērsti uz mūsdienīgu datu analīzes un apstrādes metožu apguvi. |

1. Daugavpils Universitātes Darbinieku un studējošo ētikas kodekss. Pieejams: <https://du.lv/wp-content/uploads/2021/12/Etikas-kodekss.pdf> [↑](#footnote-ref-1)