***Kupriša Universitāte***

Sākums

Par mums

Programmas -> Teoloģijas programma, Saskarsmes programma, Politikas programma, Fizikas un matemātikas programma

Pieteikšanās

**Sākums**

Aktuālas ziņas

12.01.2018.

Kupriša Universitate uzsak pienemšanu 2019./2020. macibu gadam!

Uznemšana notiks Kupriša Universitates galvenaja eka 250. kabineta katru darba dienu sakot no 12.01.2018

lidz 01.02.2018 pulkst. 12:00.

**Par mums**

*Misija*

Kupriša Universitātes mērķis ir veicināt Latvijas sabiedrības un valsts izaugsmi, garantēt studējošajiem iespēju iegūt kvalitatīvu augstāko izglītību un profesionālās prasmes, kā arī attīstīt zinātniskās un mākslinieciskās jaunrades darbā.

Kupriša Universitātes panākumus veido darbinieku un studējošo prāts, talants un darbs. Kupriša Universitāte rūpējas par studējošo un darbinieku profesionālo, psiholoģisko un radošo spēju izaugsmi, vienojot studijas, reliģiju un pētniecību, klasiskās universitātes tradīcijas un dinamisku attīstību, kalpojot sabiedrībai un nesot Latvijas vārdu pasaulē.

Kupriša Universitāte sekmē latviešu valodas attīstību un pilnvērtīgu funkcionēšanu visos līmeņos, nodrošina latvisko kultūras tradīciju izpēti un uzturēšanu, rūpējas par terminoloģijas attīstību latviešu valodā.

Kupriša Universitāte sagatavo mācībspēkus arī citām augstskolām un skolām, kā arī speciālistus valsts pārvaldei un pašvaldībām. Kupriša Universitāte uztur un veido nacionālas nozīmes kolekcijas.

*Studijas*

Kupriša Universitātē var iegūt akadēmisko bakalaura vai maģistra grādu teoloģijā, komunikācijas zinātnē, psiholoģijā, socioloģijā, tiesību zinātnēs, fizikā, matemātikā. Visās programmās tiks likts milzīgs uzsvars uz latviešu tradīcijām, latviešu valodu un latviešu vēsturi. Ārpus svešvalodu kabinetiem jebkura cita valoda izņemot latviešu valodu ir **aizliegta!**

Kupriša universitāte ir plaši zināma pateicoties mūsu augtākās kvalitātes telpām.

1. Attēls "Matemātikas stunda"



2. Attēls "Teoloģijas stunda"

*Pasniedzēji*

|  |  |
| --- | --- |
| **Ivars Kuprišs**  Nevienai reliģijai nepiederošs cilvēks, Ivars spēs tev objektīvi izskaidrot katru reliģiju. | **Ainārs Kuprišs**  Universitātes direktors, komunikācijas zinātņu un psiholoģijas profesors. Šīs mājas lapas veidotājs. Ainārs spēj pat vissarežģītākās tēmas izskaidrot tik vienkārši, ka pat automehāniķi varētu labi uzrakstīt kontroldarbus. |
| **Ādolfs Kuprišš**  Socioloģijas pedagogs. Ādolfs ir parasts cilvēks, kurš izprot citus parastus cilvēkus. Ar viņu būs viegli sadzīvot. | **Fjords Kuprišs**  Fjords ir kādreiz bijis ļoti labs jurists, bet tā kā viņam apnika būt par tādu, viņš brīvprātīgi pieteicās strādāt ar mums, lai pārliecinātos, ka nākamajā ģenerācijā būtu tik pat labi juristi kā viņs pats. |
| **Genādijs Kuprišs**  Genādijs bērnibā vēlējas lidot. Viņš lasīja visas grāmatas līdz viņš saprata, ka tas ir pārāk sarežģīti un dārgi, tāpēc viņš aizgāja labāk macīt jauniešiem fiziku. | **Jozefs Kuprišš**  Jozefs iemācījās skaitīt pirms viņš iemācījās runāt runāt. |

**Programmas**

|  |  |
| --- | --- |
| **Programma** | Teoloģijas programma |
| **Iegūstamais grāds** | Humanitāro zinātņu bakalaura grāds teoloģijā un reliģiju zinātnē |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 22.05.2013 - 22.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Ivars Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1300 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 30** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 25** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Teoloģijas un reliģiju zinātnes bakalaura studiju programma piedāvā iegūt augsta līmeņa humanitāru izglītību, kas saistās ar reliģiju izpēti mūsdienās un vēsturē. Teoloģijas un reliģiju zinātnes studijās iespējams paplašināt zināšanas par Austrumu un Rietumu reliģiju sakrālajiem tekstiem, praksi, uzskatiem, vēsturi, kā arī apgūt reliģijas fenomenoloģiju, reliģijas socioloģiju, reliģijas antropoloģiju u. c.    * Teoloģijas studijās dziļāk iepazīst kristīgās ticības un prakses avotus (Jaunās un Vecās Derības tekstus un to interpretācijas, reliģisko ideju un institūciju vēsturi, kristīgo praksi – dievkalpojumu, garīgo aprūpi, draudžu pedagoģiju). Liela nozīme šajās studijās tiek piešķirta teoloģijas vietai un teologa atbildībai mūsdienu sabiedrībā. Fakultātei ir ekumenisks raksturs – tajā māca un mācās dažādu konfesiju pārstāvji. * Reliģiju zinātnes studiju priekšmets cieši sasaucas ar teoloģiju, tā pēta jebkuru reliģiju, neatkarīgi no paša pētnieka reliģiskās piederības. Studijas piedāvā ieskatu dažādās pasaules reliģijās (islāms, budisms, hinduisms, kristietība; jaunās reliģiskās kustības), kā arī paplašināt zināšanas par reliģijas avotiem (rakstiem), praksi, uzskatiem un vēsturi. Reliģiju zinātne ietver reliģiju vēsturi, reliģijas fenomenoloģiju, reliģijas socioloģiju, reliģijas psiholoģiju, reliģijas antropoloģiju u.tml.   Katru gadu TF studentiem tiek piedāvāta iespēja ERASMUS programmas ietvaros doties studēt uz ievērojamām Eiropas augstskolām (Piemēram, Heidelbergas, Tībingenes Universitātēm, Lēvenes Katoļu universitāti u.c.). |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Teoloģijas un reliģiju zinātnes bakalaura studiju programmas **mērķis** ir nodrošināt studējošo pamatzināšanu un galveno metodisko prasmju un kompetenču apguvei teoloģijā un reliģiju zinātnē.  Lai sasniegtu izvirzīto mērķi, programma paredz šādus **uzdevumus**:   * veidot studiju vidi, lai studējošais spētu apgūt un demonstrēt pamatzināšanas un to kritisku izpratni teoloģijā un reliģiju zinātnē, proti, Bībeles teoloģijā, sistemātiskajā un praktiskajā teoloģijā, reliģijas pedagoģijā un garīgajā aprūpē, pasaules reliģiju pētniecībā, reliģijas socioloģijā un antropoloģijā; * atbalstīt studējošos pamatstudijās, attīstot prasmes veikt pētniecisku darbību kādā no zinātnes apakšnozarēm, analizēt ar nozari saistīto problemātiku. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Studiju rezultātā ir sagatavoti bakalaura līmeņa speciālisti teoloģijā un reliģiju zinātnē, kas spēj demonstrēt pamatzināšanas aktuālākajās Teoloģijas un reliģiju zinātnes nozares teorijās un koncepcijās, galvenās metodoloģijas prasmes un spēj patstāvīgi atlasīt, kritiski izvērtēt un izmantot nepieciešamos informācijas avotus. Teoloģijas un reliģiju zinātnes bakalaura programma ir pirmā līmeņa augstākās izglītības programma šajā zinātnes nozarē, kuru veiksmīgi absolvējot studējošais iegūt humanitāro zinātņu bakalaura grādu teoloģijā un reliģiju zinātnē, ka dod tiesības turpināt studijas maģistra un augstākā līmeņa profesionālajās studijās. |
| **Darba iespējas** | Jomās, kas ir saistītas ar reliģijas pētniecību un aktuālo norišu vai procesu analītiku (augstskolās, institūtos, medijos), administrāciju (valsts pārvaldē, reliģiskās organizācijās), un praksi (baznīcas un citas reliģiskas organizācijas), kā arī reliģiskajā izglītībā un nevalstiskajās organizācijās (piemēram, jomās, kas saistās ar cilvēktiesībām un sociālo darbu). |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:** Vidējā izglītība    **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:** CE latviešu valodā CE angļu valodā vai CE franču valodā, vai CE vācu valodā gada atzīme vēsturē |
| **Kontaktinformācija** | Teoloģijas fakultāte, Rīgā, Labākais bulv. 19 Studiju programmas direktore asoc. prof. Dace Balode, 163. telpa, tel. 67034433, e-pasts: ivars.kupriss@ku.lv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Informācijas un komunikācijas zinātnes |
| **Programma** | Saskarsmes programma |
| **Iegūstamais grāds** | Komunikācijas zinātnes doktora zinātniskais grāds |
| **Akreditācijas termiņš** | 24.05.2013 - 23.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Ainārs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1642 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 5** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 10** |
| **Studiju uzsākšana** | 2017. rudens semestrī |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | LU doktora studiju programmas komunikācijas zinātnē **mērķis** ir sagatavot komunikācijas zinātnes doktorus (Dr. com. sc.) – augsti kvalificētus zinātniskos darbiniekus un mācībspēkus komunikācijas zinātnē, kā arī augsti kvalificētus komunikācijas nozares profesionāļus ar starptautiski salīdzināmu kompetenci komunikācijas zinātnes jomā un starptautiski pielīdzināmu zinātņu doktora grādu.  Šo mērķa sasniegšanai programmā noteikti **uzdevumi**:   * komunikācijas zinātnes teoriju un metodoloģijas padziļināta apguve, orientējoties uz (a) komunikācijas un informācijas procesu teorētisko izpratni sociālo zinātņu un sabiedrības attīstības kontekstā; (b) pastiprinātām komunikācijas zinātnes un tās apakšnozaru (bibliotēkzinātnes, komunikācijas teorijas, komunikācijas psiholoģijas un ētikas) teoriju studijām; * jaunāko teorētisko pieeju un metožu komunikācijas zinātnē apguve un to pielietošana praksē; * augstskolas pedagoģijas teorijas un prakses apguve (lektora un semināru vadītāja, studentu patstāvīgo darbu un pētnieciska projekta vadītāja darba principu un prasmju apguve un aprobācija); * promocijas eksāmenu nokārtošana, tādējādi apliecinot doktorantu kompetenci zinātnes nozarē un izvēlētājā apakšnozarē; * pētnieciskā darba rezultātu un teorētisko atziņu publicēšana recenzējamos zinātniskos izdevumos un savas zinātnes nozares zinātniskos izdevumos; * piedalīšanās ar referātiem starptautiskās konferencēs, semināros, skolās u.c.; * informācijas tehnoloģiju, datu apstrādes un prezentācijas prasmju un kompetenču pilnveide; * radošās un kritiskās domāšanas, analīzes un argumentācijas spēju un prasmju izkopšana, valsts intelektuālā potenciāla bagātināšana; * patstāvīga pētnieciskā darba (promocijas darba) sagatavošana un pirmsaizstāvēšana doktora studiju padomē; * doktorantu kā jaunās zinātnieku paaudzes pārstāvju integrācija Latvijas un starptautiskajā akadēmiskajā vidē. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Studiju programmas realizācijas rezultātā tiek sagatavoti doktora līmeņa speciālisti komunikācijas zinātnē un veidota starptautiskā apritē integrēta komunikācijas zinātnes akadēmiskā skola Latvijā. Programmas apguves rezultāti mērāmi saskaņā ar Eiropas kvalifikācijas ietvarstruktūras (EKI) 8. līmeni. Doktora grāda ieguvējiem ir:  **Zināšanas:**   * augstas zināšanas un izpratne komunikācijas zinātnē, sociālajās zinātnēs, akadēmiskajā darbā, profesionālajā jomā un dažādu jomu saskarē; * augstas zināšanas un izpratne padziļinātas un paplašinātas zināšanas vienā no komunikācijas zinātnes apakšnozarēm – bibliotēkzinātnē, komunikācijas teorijā un komunikācijas psiholoģijā un ētikā.; * augstas zināšanas un izpratne komunikācijas zinātnes un sociālo zinātņu nozaru pētniecības metodoloģijā un akadēmiskajā ētikā.   **Prasmes:**   * izvērtēt un izvēlēties komunikācijas zinātnes pētījumiem atbilstošu metodoloģiju, kas ļauj paplašināt zināšanu robežas vai dod jaunu izpratni esošajām zināšanām un lietojumam praksē; * veikt būtiska apjoma oriģinālu pētījumu, kura (vismaz) daļa ir starptautiski citējamu publikāciju līmenī; * komunicēt (gan rakstiski, gan mutiski) par komunikācijas zinātni kopumā un apgūto tās apakšnozari ar plašām zinātnes aprindām un sabiedrību kopumā; * patstāvīgi paaugstināt savu zinātnisko kvalifikāciju komunikācijas zinātnē; * patstāvīgi gūt komunikācijas zinātnes nozares starptautiskajiem kritērijiem atbilstošus sasniegumus; * vadīt un veikt pētnieciskos un attīstības uzdevumus uzņēmumos, iestādēs un organizācijās, kur nepieciešamas augsti kvalificētas pētnieciskās zināšanas un prasmes.   **Kompetences:**   * spēja, veicot patstāvīgu, kritisku analīzi, sintēzi un izvērtēšanu, komunikācija zinātnes pētījumā risināt nozīmīgus pētnieciskus un inovāciju uzdevumus; * izvirzīt pētījuma ideju, plānot, strukturēt un vadīt liela apjoma zinātniskus, tostarp starptautiskus projektus; * veikt augsti kvalificēta mācībspēka pienākumus studiju darbā. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:** Vidējā izglītība    **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:** CE latviešu valodā CE angļu valodā vai CE franču valodā, vai CE vācu valodā gada atzīme vēsturē |
| **Kontaktinformācija** | Sociālo zinātņu fakultāte, Rīga, Labākā iela 1 Programmas direktors Ainārs Kuprišs, e-pasts: ainars.kupriss@ku.lv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Psiholoģija |
| **Programma** | Saskarsmes programma |
| **Iegūstamais grāds** | Sociālo zinātņu bakalaura grāds psiholoģijā |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 17.05.2013 - 16.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Ainārs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1500 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 9** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 70** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma. |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Psiholoģijas bakalaura studiju programmas mērķis ir dot iespēju studentiem iegūt akadēmisko pamatizglītību psiholoģijā, nodrošināt iespēju studējošiem apgūt teorētiskās zināšanas un pētniecības iemaņas un prasmes, veicināt analītiskās un kritiskās domāšanas iemaņas un pilnveidot prasmi patstāvīgi risināt problēmas, pieņemt lēmumus. Pēc programmas sekmīgas apgūšanas paveras iespējas tālākām psiholoģijas studijām.    Psiholoģijas bakalaura studiju programmā studentiem ir iespēja apgūt:   * Vispārizglītojošos kursus, kuru ietvaros studenti paplašina akadēmisko redzesloku, iegūst priekšstatu par zinātnes mūsdienu attīstības tendencēm, problēmām un teorijām (filozofija, socioloģija, ekonomikas pamati, tiesību pamati), * Psiholoģijas pamatstudiju kursus, kuru apguve nodrošina pēctecīgu psiholoģijas zinātnes pamatu, attīstības likumsakarību, dažādu nozaru teoriju un pētnieciskā darba pamatprincipu un metodoloģijas apguvi (psiholoģijas pamati, attīstības psiholoģija, personības psiholoģija, sociālā psiholoģija, kognitīvā psiholoģija, metodoloģija, izpētes metodes, patopsiholoģija, eksperimentālā psiholoģija u.c.), * Psiholoģijas apakšnozaru kursus, kuru ietvaros studenti pārsvarā padziļina zināšanas dažādās psiholoģijas lietišķajās jomās (ģimenes psiholoģija, vides psiholoģija, veselības psiholoģija, psihofizioloģija, juridiskā psiholoģija, pedagoģiskā psiholoģija u.c.), kā arī izstrādā zinātniski pētnieciskos darbus – kursa un bakalaura darbus.   Studiju laikā izmantojam šādas mācību metodes:   * lekcijas un seminārus (diskusijas, grupu darbi, lomu spēles, psiholoģiskie treniņi); * patstāvīgos darbus (referāti, esejas, novērojumu veikšana un analīze, interviju ievākšana un analīze, prezentāciju sagatavošana); * pētījuma projektu izstrādes un prezentācijas, eksperimentus; * zinātniski pētniecisko darbu izstrādes un aizstāvēšanas.   Starptautiskās ERASMUS programmas ietvaros studentiem ir iespēja studēt Vācijā, Zviedrijā, Lietuvā, Polijā.    Svarīgi! Psiholoģijas studentiem mācības sākas jau augusta beigās, kad pirmā kursa studentus aicināsim uz sociālo prasmju treniņiem! |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Psiholoģijas bakalaura studiju programmas **mērķis** ir dot iespēju studentiem iegūt akadēmisko pamatizglītību psiholoģijā, nodrošināt iespēju studējošiem apgūt teorētiskās zināšanas un pētniecības iemaņas un prasmes, veicināt analītiskās un kritiskās domāšanas iemaņas un pilnveidot prasmi patstāvīgi risināt problēmas, pieņemt lēmumus. Pēc programmas sekmīgas apgūšanas paveras iespējas tālākām psiholoģijas studijām kā Latvijā, tā arī ārvalstīs.  Lai sasniegtu izvirzīto mērķi, ir izstrādāti šādi **uzdevumi**:   1. Nodrošināt teorētisko pamatzināšanu apguvi psiholoģijā. 2. Veicināt studentu izpratni par psiholoģiju kā zinātni un attīstīt spējas izprast, salīdzināt un izvērtēt dažādas psiholoģijas teorijas. 3. Nodrošināt apgūto teorētisko zināšanu sekmīgu pielietojumu zinātniskās izpētes darbā, veicināt prasmi izstrādāt pētniecības pamatprincipiem atbilstošu un korektu pētījumu psiholoģijā. 4. Veicināt profesionālās ētikas izpratni un tās ievērošanu zinātniski pētnieciskajā darbā. 5. Veicināt analītiskās domāšanas iemaņas un prasmi patstāvīgi risināt problēmas, pieņemt lēmumus. 6. Veicināt psiholoģijas studentu personības izaugsmi, radīt motivāciju tālākizglītībai un mūžizglītībai. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Absolvējot psiholoģijas bakalaura studiju programmu, studenti ir ieguvuši šādas zināšanas, prasmes un kompetences: **Zināšanas un izpratne:**   * absolventi spēj demonstrēt pamatzināšanas psiholoģijā, izpratni par psiholoģiju kā zinātni un spēju kritiski izvērtēt, analizēt un savstarpēji salīdzināt dažādas psiholoģijas teorijas. * spēj demonstrēt psiholoģijas zinātnes svarīgāko jēdzienu un likumsakarību izpratni.   **Prasmes:**   * absolventi spēj iegūtās zināšanas pielietot zinātniskās izpētes darbā; * spēj patstāvīgi un korekti izstrādāt psiholoģijas pētniecības pamatprincipiem un psiholoģijas ētikas principiem atbilstošus pētījumus psiholoģijā; * spēj izmantot analītisko un kritisko domāšanu, kā arī zinātnisku pieeju problēmu risināšanā, spēj pielietot efektīvas problēmu risināšanas stratēģijas; * spēj efektīvi komunicēties, spēj formulēt un analītiski aprakstīt psiholoģijas zinātnei atbilstošu informāciju, psiholoģijas zinātnes nozarei atbilstošas problēmas un to risinājumus, tos izskaidrot, prezentēt un argumentēti diskutēt par tiem gan ar speciālistiem, gan ar nespeciālistiem; * spēj patstāvīgi strukturēt un virzīt savu pašreizējo un tālāko mācīšanos un profesionālo pilnveidi, uzņemties atbildību un iniciatīvu, veicot darbu individuāli, komandā vai vadot citu cilvēku darbu, pieņemt lēmumus un rast radošus risinājumus mainīgos vai neskaidros apstākļos.   **Kompetence:**   * spēj patstāvīgi iegūt, atlasīt un analizēt informāciju gan no tradicionāliem, gan no mūsdienīgās tehnoloģijas avotiem un to izmantot, pieņemt lēmumus un risināt problēmas, * spēj izprast un pielietot ētikas principus psiholoģiskajos pētījumos, * prot izvērtēt savas profesionālās darbības ietekmi uz vidi un sabiedrību un piedalīties psiholoģijas zinātnes jomas attīstībā. |
| **Darba iespējas** | Absolventiem iespējams strādāt dažādās organizācijās kā personāla atlases speciālistu asistentiem, veikt psiholoģiska rakstura pētījumus dažādās pētniecības iestādēs. Iegūtais diploms dod iespēju turpināt studijas trīsgadīgajā Psiholoģijas profesionālajā maģistra studiju programmā, kā arī turpināt studijas maģistra studiju programmā citās zinātņu apakšnozarēs gan Latvijā, gan ārvalstīs. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītība  **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:**  CE latviešu valodā CE angļu valodā vai CE franču valodā, vai CE vācu valodā |
| **Kontaktinformācija** | Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte, Rīgā, Labākajā gatvē 76 Studiju programmas direktore asoc. prof. Ainārs Kuprišs, e-pasts: ainars.kupriss@ku.lv, tālr.: 67034019 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Socioloģija, politoloģija un antropoloģija |
| **Programma** | Saskarsmes programma |
| **Iegūstamais grāds** | Sociālo zinātņu bakalaura grāds socioloģijā |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 12.06.2013 - 11.06.2019 |
| **Programmas direktors** | Ādolfs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 2000 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 22** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 25** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Socioloģijas bakalaura studiju programma sniedz zināšanas par sociālajiem, politiskajiem un ekonomiskajiem procesiem sabiedrībā un indivīda vietu tajos. Socioloģijas programma ietver ievadkursus sociālajās zinātnēs, socioloģijas teorijas un socioloģisko pētījumu metožu kursus, kā arī daudzus specializācijas kursus par konkrētām sociālām problēmām un mūsdienu sabiedrības attīstības jautājumiem.  Programmas obligātajā daļā iespējams:   * iepazīt sociālās teorijas (klasiskās socioloģiskās teorijas, makro-socioloģiskās un mikrosocioloģiskās teorijas, antropoloģiskās un postmodernās teorijas); * izprast socioloģisko pētījumu metodes (kvantitatīvās un kvalitatīvās metodes); * iegūt iemaņas veikt patstāvīgu pētniecisko darbu (to attīsta kursa darbs un bakalaura darbs); * izprast socioloģijas virzienus un specifisku pētījumu metožu padziļinātu apguvi; * izvēlēties vienu no trim specializācijas moduļiem – ekonomikas socioloģiju, sociālo antropoloģiju vai sociālo politiku un sociālā darba organizāciju.   Socioloģijas studentiem ir iespēja piedalīties starptautiskajā studentu apmaiņas programmā ERASMUS. Socioloģijas studenti var doties apmaiņas studijās uz 9 dažādām ārvalstu augstskolām Vācijā, Beļģijā, Somijā, Igaunijā, Portugālē, Turcijā un Lietuvā. |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Socioloģijas bakalaura studiju programmas **mērķis** ir sagatavot Latvijas sabiedrības, valsts un pašvaldību vajadzībām akadēmiski izglītotus un profesionāli kvalificētus socioloģijas speciālistus ar padziļinātām teorijas un pētniecības metožu zināšanām, iemaņām sociālās informācijas apkopošanā un analīzē, prasmēm no socioloģijas perspektīvas vērtēt sociālos procesus, kuri spētu realizēt savu profesionālo un cilvēcisko potenciālu un būtu konkurētspējīgi darba tirgū, kuri vienlīdz kvalificēti spēj veikt pētniecisko darbību un piedalīties demokrātiskas sabiedrības pārvaldes procesos.       Lai sasniegtu šo mērķi, studiju programmas **uzdevumi**ir:   * nodrošināt zinātniski pamatotas plaša profila studijas socioloģijā saskaņā ar akadēmiskās izglītības standartu; * nodrošināt nozīmīgāko zinātnes sasniegumu socioloģijas teorijā un pētniecībā ieviešanu studiju procesā; * nodrošināt iespējas studentiem izkopt prasmes izmantot studiju procesā iegūtās zināšanas praktisku sociālo problēmu identificēšanā, analīzē un risināšanā; * veidot studentos zinātnisku un humānu sabiedrības izpratni; * attīstīt studentos kritiskas un patstāvīgas domāšanas spējas; * attīstīt studentu iemaņas mūsdienu informācijas tehnoloģiju lietošanā; * sniegt iespēju studentiem papildināt zināšanas ārvalstu partneruniversitātēs. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Mērķu sasniegšana un uzdevumu izpilde dod iespēju socioloģijas bakalaura studiju programmā plānot šādus vēlamos rezultātus, kas ir vērsti uz tādu zināšanu, prasmju un kompetenču apguvi, kas ļauj absolventam gan turpināt studijas augstāka līmeņa programmās, gan iesaistīties darba tirgū.  **Teorētiskās un praktiskās zināšanas socioloģijā:**   * par svarīgākajiem socioloģijas teorijas jēdzieniem un teorētiskajām perspektīvām; * par socioloģijas teoriju vēsturisko attīstību, tās saikni ar sociālo procesu analīzi mūsdienu sabiedrībā; * par sabiedrības struktūru, procesiem un tos ietekmējošiem apstākļiem; * par dažādām sociālo procesu pētījumu teorētiskajām perspektīvām un metodēm, datu apstrādes un analīzes pamatprincipiem, cēloņsakarības nozīmi un mērīšanu, statistisko metožu pielietojumu; * par kvantitatīvām un kvalitatīvām socioloģisko pētījumu metodēm; * par nozīmīgākajiem socioloģijas virzieniem; * par socioloģisko politikas analīzi un novērtēšanu; * par sociālo procesu analīzi no sociālās antropoloģijas perspektīvas; * par sociālās politikas un sociālā darba organizācijas teorētiskajiem un praktiskajiem aspektiem.   **Prasmes pielietot pētniecības metodes, organizēt pētniecisko darbu un profesionāli pilnveidoties:**   * profesionālās prasmes – kritiskās un analītiskās domāšanas prasmi; iegūt kvantitatīvos un kvalitatīvos empīriskos datus, tos, apkopot un analizēt; spēju analizēt akadēmisku tekstu, identificējot autora vēstījumu un galvenos argumentus; prasmi analizēt dažādus sociālos procesus reģionālajā un nacionālajā mērogā, izprast tos Eiropas Savienības un globālajā kontekstā; * organizatoriskās prasmes – iesaistīties institūcijas darbā, atbildīgi veikt definētos darba uzdevumus; pieņemt lēmumus; veidot organizācijas struktūru un dizainu; plānot, savu profesionālo izaugsmi, karjeru; * komunikācijas prasmes – spēju kvalitatīvi un radoši darboties nacionālā un starptautiskajā vidē, prasmi strādāt valsts un nevalstiskajās organizācijās, personiskās komunikācijas prasmes, prasmes strādāt individuāli un grupā, diskutēt un kritiski izvērtēt gan sava, gan citu pētījumu rezultātus, ievērojot akadēmiskā darba ētikas normas; * prasmi tālākizglītoties – turpināt akadēmisko un profesionālo izglītību; spēju veikt patstāvīgus pētījumus, apstrādāt un prezentēt informāciju, argumentēt savu viedokli; prasmi patstāvīgi mācīties, apgūt jaunas iemaņas.   **Kompetences izvērtēt un izvēlēties problēmas risināšanai atbilstošas pētniecības metodes, likt lietā teorētiskās zināšanas un prasmes identificējot, analizējot un meklējot risinājumus sociālajām problēmām:**   * spēju analizēt un sintezēt, un piemērot zināšanas praksē; * sniegt teorētiski pamatotu sociālo procesu izvērtējumu un atbilstoši apgūtajam studiju virzienam; * izvērtēt savu profesionālo lēmumu un darbību ietekmi uz sociālo vidi; * izvērtēt sociālās situācijas un pieņemt profesionālus un ētiskus lēmumus; * spēju patstāvīgi iegūt, atlasīt un analizēt informāciju un to izmantot, * spēju izraudzīties piemērotāko pētnieciskā darba metožu grupu noteiktas problēmas izpētē; * lietot iegūtās zināšanas un prasmes empīriska sociāla pētījuma veikšanai individuāli vai grupā, diskutēt un kritiski izvērtēt gan sava, gan citu pētījumu rezultātus, ievērojot akadēmiskā darba ētikas normas; * izvērtēt savas profesionālās darbības ietekmi uz vidi un sabiedrību; * būt kritiskam un paškritiskam; * piemēroties jaunām situācijām; * attīstīt jaunas idejas (kreativitāte). |
| **Darba iespējas** | Pēc socioloģijas studijām LU ir iespējams izvēlēties vienu no trim galvenajiem profesionālās karjeras virzieniem – darbu valsts pārvaldē, socioloģisko pētījumu firmās vai akadēmisko karjeru. Mūsu studiju programmas absolventi strādā gan ministrijās un pašvaldībās, gan lielākajās socioloģisko pētījumu firmās par projektu vadītājiem, par pētniekiem un docētājiem akadēmiskajās iestādēs – pētnieciskajos institūtos un universitātēs. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītība  **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:**  CE latviešu valodā CE angļu valodā vai CE franču valodā, vai CE vācu valodā |
| **Kontaktinformācija** | Sociālo zinātņu fakultāte, Rīgā, Labākā ielā 1A Studiju programmas metodiķis Ādolfs Kuprišs, 220.telpa, tālr. 67140022, e-pasts: adolfs.kupriss@ku.lv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Tiesību zinātne |
| **Fakultāte** | Juridiskā fakultāte |
| **Iegūstamais grāds** | Sociālo zinātņu bakalaura grāds tiesību zinātnē |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 05.06.2013 - 04.06.2019 |
| **Programmas direktors** | Fjords Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1750 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 45** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 225** |
| minimālais studējošo skaits - 55 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Bakalaura studiju programma ir pirmais solis ceļā uz jurista izglītības (kvalifikācijas)  iegūšanu. Studiju programmas galvenais mērķis ir sniegt pamatzināšanas un kompetences tiesībās. Tādēļ studiju programmas obligātā daļa paredz pienākumu apgūt dažādus studiju kursus, kas aptver visas tiesību zinātnes apakšnozares. Studentiem pašiem ir iespēja specializēties, izvēloties studiju kursus no obligātās izvēles daļas studiju kursu kataloga. Studijas notiek augsti kvalificētu mācībspēku vadībā, starp kuriem ir tiesneši, zvērināti advokāti, dažādu valsts institūciju vadītāji un citi izcili juristi. Lai arī studiju programma praksi neparedz, praktiskās iemaņas tiek iegūtas, izmantojot visdažādākās studiju metodes studiju laikā (kāzusu risināšana, tiesu izspēles un tml.).  Studiju laikā tiek piedāvātas visas iespējas, ko piedāvā ERASMUS+ apmaiņas programma. Studējošiem ir iespējams doties apmaiņas programmas ietvarā studēt gandrīz 50 visdažādākās  augstākās izglītības iestādēs, tai skaitā Brēmenes, Minsteres, Berlīnes, Roterdamas, Orhūsas, Lisabonas, Florences, Sofijas Universitātēs. |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Studiju programmas**mērķi** ir šādi:   * realizēt valsts ekonomikas, kultūras un sociālajām vajadzībām atbilstošas akadēmiskās studijas tiesību zinātnē; * nodrošināt studējošiem iespēju apgūt teorētisko zināšanu un pētniecības kompetences tiesību zinātnē, tādejādi nodrošinot iespējas iegūt kvalitatīvu un konkurētspējīgu akadēmisko izglītību; * sagatavot augsti kvalificētus un konkurēt spējīgus tiesību zinātņu speciālistus; * sniegt studējošiem zināšanas un kompetences tādā kvalitātē un līmenī, lai pēc programmas apguves varētu turpināt studijas maģistrantūrā.   Studiju programmas mērķi tiks sasniegti, risinot šādus **uzdevumus:**   * sniedzot studējošiem nepieciešamās zināšanas un prasmes tiesību zinātnē, realizējot studiju programmā paredzētos studiju kursus; * nodrošinot secīgu studiju kursu apguvi augstā kvalitātē; * piesaistot viskvalificētākos mācībspēkus studiju kursu docēšanai, tai skaitā ārvalstu lektorus; * sniedzot studējošajiem zinātnisku pamatu profesionālajai darbībai, attīstot zinātniskās analīzes spējas un prasmi patstāvīgi risināt problēmas, kā arī sagatavojot studējošos turpmākām zinātniskās pētniecības studijām; * sekmējot studējošo konkurētspēju mainīgos sociālekonomiskajos apstākļos vietējā un starptautiskajā darba tirgū; * realizējot iekšējo kvalitātes kontroli studiju programmas kvalitātes nodrošināšanai; * sadarbojoties ar darba devējiem, citām augstskolām Latvijā un ārvalstīs, tai skaitā radot plašākas iespējas studējošiem studijām citās ārvalstu augstskolās; * piesaistot arvien vairāk ārvalstu studentus; * veicinot studējošo personības vispusīgu attīstību. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Studiju programmas**rezultāti** (*learning outcomes*) ir plānoti šādi:  **Kvalificētu un konkurētspējīgu tiesību zinātnesspeciālistu sagatavošana**, kuri:   * spēj patstāvīgi realizēt (tai skaitā piemērot) Latvijas un starptautisko tiesību normas, principus; * spēj patstāvīgi iegūt, atlasīt, analizēt un izmantot informāciju; * spēj patstāvīgi sagatavot tiesību aktus; * spēj risināt konkrētus uzdevumus un problēmjautājumus, izmantojot juridisko jautājumu risināšanas metodoloģiju, tai skaitā debates, argumentēšanu, kā arī citas pieejas un metodes; * spēj neatkarīgi demonstrēt un argumentēt savu viedokli, ieteikt risinājumus problēmjautājumu šķetināšanai,spēj demonstrēt prasmes, kas profesionālām problēmām ļauj rast radošus risinājumus; * spēj patstāvīgi demonstrēt zināšanas un izpratni, profesionālu pieeju darba pienākumu izpildē; * pēc nepieciešamības spēj darboties grupā vai arī strādāt individuāli, sagatavot precīzus un akurātus pētījumus, ziņojumus, uzņemties atbildību un iniciatīvu; * spēj izvērtēt savas darbības ietekmi uz sabiedrību un valsti; * spēj patstāvīgi veikt pētniecību izvēlētajā apakšnozarē;   **Spēj demonstrēt tādas kompetences kā saskarsmes, komunikāciju prasmes, organizatoriskās un plānošanas prasmes, spēj uzņemties atbildību par darba rezultātiem un to analīzi, izprot jurista ētiku.**    **Spēj motivēt savu izvēli turpmākajām studijām jurista kvalifikācijas ieguvei, kompetenču pilnveidošanai.** |
| **Darba iespējas** | Tā kā bakalaura studiju programmas sekmīga apguve ir priekšnoteikums studiju turpināšanai divgadīgajā Tiesību zinātnes profesionālajā maģistra studiju programmā, bakalaura studiju programmas absolventi var strādāt gan valsts pārvaldē, gan privātos uzņēmumos, kā arī tiesās, advokatūrā, prokuratūrā, notariātā, ES un starptautiskās institūcijās. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītība  CE latviešu valodā  CE angļu valodā vai CE franču valodā, vai CE vācu valodā gada atzīme vēsturē gada atzīme matemātikā vai vidējā atzīme algebrā un ģeometrijā |
| **Kontaktinformācija** | Juridiskā fakultāte, Rīgā, Labākajā bulvārī 19 ​ Studiju programmas direktor​s: asoc.prof. Fjords Kupriss, e-pasts: [fjords.kupriss@ku.lv](mailto:fjords.kupriss@ku.lv) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Fizika, materiālzinātne, matemātika un statistika |
| **Programma** | Fizikas un matemātikas programma |
| **Iegūstamais grāds** | Dabaszinātņu bakalaura grāds fizikā |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 29.05.2013 - 28.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Genādijs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 6 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1000 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 60** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 20** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Fizikas bakalaura studiju programma piedāvā iegūt augstāko akadēmisko pamatizglītību fizikā kā vienā no fundamentālo dabaszinātņu jomām. Studijas paredzētas kā studentiem, kas tālāk plāno studēt fizikas maģistrantūrā un pievērsties pētniecībai (industrijā vai akadēmiskās iestādēs), tā arī studentiem, kas vēlas iegūt plašu fizikā bāzētu izglītību, kas nodrošinās viņu daudzpusīgu konkurētspēju darba tirgū.    Fizikas bakalaura studiju programmā tiek apskatītas vispārīgas un fundamentālas fizikas tēmas, nodrošinot arī modernās fizikas tematu izvēli un attīstot pētnieciskās, eksperimentālās, matemātiskās, datoru, modelēšanas un citas vispārīgās iemaņas un prasmes. Programma orientēta uz pasaulē un Latvijā perspektīviem fundamentālās zinātnes un analītiskajiem inženierfizikas virzieniem, kurus šobrīd pārstāv Latvijas Universitāte un ar to asociētie zinātniskās un lietišķās pētniecības centri.    Programma piedāvā iespējami pilnu studiju izvēli Latvijas fizikas zinātnei un tautsaimniecībai konkurētspējīgā līmenī apgūstamās tradicionālajos (cietvielu fizika, optika un spektroskopija, elektronika, u.c.) un arī LU relatīvi jaunajos (siltumfizika, hidrodinamika, lāzeru tehnoloģijas, nanotehnoloģijas u.c.) virzienos.    Programma attīsta studentos fizikālās iemaņas un prasmes:   * formulēt un atrisināt fizikālas problēmas. Studenti iemācās, kā identificēt attiecīgos fizikālos principus, novērtēt lielumu kārtas, formulēt problēmu un to atrisināt, skaidri izdalot pieņēmumus un tuvinājumus. * plānot, veikt un aprakstīt eksperimentālos vai teorētiskos pētījumus. Izmantot atbilstošas metodes kļūdu un nenoteiktību novērtēšanai. Salīdzināt iegūto rezultātu ar atbilstošajām teorētiskajām zināšanām. * izmantot matemātiskās metodes fizikālo parādību aprakstam. Saprast matemātiskās modelēšanas būtību un tuvinājumu lomu. Studenti spēj kritiski salīdzināt modelēšanas rezultātus ar novērojumu un eksperimentu rezultātiem.   Programmas pilna apguve dod iespēju turpināt studijas fizikas un ar to funkcionāli asociētās maģistrantūrās ar vai bez papildus nosacījumiem, atkarībā no maģistrantūras rakstura.    Studiju programmas A daļā jāapgūst studiju kursi 76 kredītpunktu apjomā, B daļā 40 kredītpunktu apjomā, C daļā 4 kredītpunktu apjomā. A daļā apgūstamie studiju kursi ir Mehānika, Vielas uzbūve un siltumprocesi, Elektromagnētisms, Optika, Kvantu fizika, Astronomija un astrofizika, Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija, Matemātiskā analīze, Diferenciālvienādojumi, Matemātiskās fizikas metodes, Mehānikas, Molekulārfizikas, Elektrības, Optikas, Kvantu fizikas un Spektroskopijas laboratorijas, Ķīmija un Bioloģija.    Sadarbībā ar ERASMUS, studēt var sekojošās universitātēs - Rostokas Universitātē (Vācijā), Kaizerslauternas Universitātē (Vācijā), Aveiro Universitātē (Portugālē), Umea Universitātē (Zviedrijā), Hannoveres Universitātē (Vācijā), Merzeburgas Augstskola (Vācijā), Parīzes VI Universitāte (Francija), Vīnes Universitāte (Austrija), Linčopingas Universitāte (Zviedrijā), Patras Universitāte (Grieķijā), Kielce Tehniskā Universitāte (Polijā), Grenobles Politehniskais Institūts (Francijā), Tartu Universitāte (Igaunijā), Brēmenes Universitāte (Vācijā). CAMPUS EUROPAE ietvaros var studēt sekojošās universitātēs – Lodžas Universitātē (Polijā), Novi Sadas Universitāte (Serbijā), Kauņas Universitāte (Lietuva), Limerikas Universitāte (Īrijā), Aveiro Universitāte (Portugālē), Lježas Universitāte (Francija).    Darba iespējas: darba vietas, kurās nepieciešamas zināšanas fizikā, elektronikā, pamata iemaņas fizikālu un inženiertehnisku mērījumu veikšanai, pētnieciskā darba veikšanai - institūtos, firmās, skolās, tirdzniecībā u.c. |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Programmas **mērķis** ir attīstīt studentos izpratni par fizikas būtiskākajām sastāvdaļām, secīgi padziļinot izpratnes līmeni, katrā jaunā līmenī atklājot jaunas parādības un padziļinot ieskatu vielas un starojuma likumsakarībās.    Fizikas bakalaura studiju **uzdevums** ir attīstīt studentos sekojošas fizikālās un vispārīgās iemaņas un prasmes.  Fizikas studijām jāattīsta sekojošas fizikālās iemaņas un prasmes:   * formulēt un atrisināt fizikālas problēmas. Studentiem jāiemācās, kā identificēt attiecīgos fizikālos principus, novērtēt lielumu kārtas, formulēt problēmu un to atrisināt, skaidri izdalot pieņēmumus un tuvinājumus. * plānot, veikt un aprakstīt eksperimentālos vai teorētiskos pētījumus. Izmantot atbilstošas metodes kļūdu un nenoteiktību novērtēšanai. Salīdzināt iegūto rezultātu ar atbilstošajām teorētiskajām zināšanām. * izmantot matemātiskās metodes fizikālo parādību aprakstam. Saprast matemātiskās modelēšanas būtību un tuvinājumu lomu. Studentiem jāspēj kritiski salīdzināt modelēšanas rezultātus ar novērojumu un eksperimentu rezultātiem.   Fizikas studijām jāattīsta sekojošas vispārīgās iemaņas un prasmes:   * problēmu risināšanas iemaņas. Studiju laikā tiek risinātas kā problēmas ar labi definētu atrisinājumu, tā arī tiek dots ieskats problēmās, kuru atrisinājums nav zināms. Studentiem jāattīsta spējas formulēt problēmas izmantojot precīzus jēdzienus un noteikt svarīgākos faktorus. Studentiem jāiemācās izmantot dažādas pieejas sarežģītu problēmu risināšanas gaitā. * pētnieciskās iemaņas. Studentiem jāattīsta šīs iemaņas veicot neatkarīgu pētījumu. Studenti mācās meklēt informāciju izmantojot mācību grāmatas, monogrāfijas, žurnālu rakstus, datubāzes, kā arī komunicējot ar kolēģiem. * komunikācijas iemaņas. Fizika un fizikas matemātiskās metodes raksturojas ar pārsteidzošām idejām un sarežģītām koncepcijām, tāpēc ļoti svarīgi ir attīstīt komunikācijas iemaņas, studentiem jāiemācās uzmanīgi klausīties, lasīt komplicētus tekstus, prezentēt sarežģītu informāciju skaidrā un koncentrētā veidā. * analītiskās iemaņas. Studenti iemācās pievērst uzmanību detaļām, attīsta spējas manipulēt ar precīzām un sarežģītām idejām, konstruēt loģiskus argumentus un korekti izmantot tehniskus terminus. * IT iemaņas. Studiju laikā studenti attīsta šīs spējas dažādos veidos, ieskaitot spējas izmantot programmēšanas valodas un gatavas programmatūras paketes. * personiskās iemaņas. Studenti attīsta iemaņas veikt individuālu darbu, izrādīt iniciatīvu, organizēt sevi termiņu ievērošanā, konstruktīvi sadarboties ar kolēģiem. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Fizikas bakalaura studiju rezultātā studenti demonstrē pamatiemaņas zinātnisku pētījumu organizācijā un inovāciju tehnoloģijās:   * fizikas fundamentālo likumu un principu zināšanas un šo zināšanu kompetentu pielietošanu dažādām fizikas apakšnozarēm; * spējas risināt fizikālas problēmas, izmantojot atbilstošas matemātiskas metodes, studenti prot identificēt būtiskos fizikālos principus un veikt tuvinājumus, lai iegūtu atrisinājumu; * spējas veikt eksperimentu vai teorētisku pētījumu un kritiski analizēt tā rezultātus, izdarīt pamatotus secinājumus. Studenti spēj novērtēt rezultāta ticamības līmeni un salīdzināt savus datus ar sagaidāmo rezultātu, teorētiski paredzētiem vai publicētiem rezultātiem; * efektīvu IT pakešu/sistēmu izmantošanu datu analīzei un nepieciešamās informācijas iegūšanai; * spējas datu skaitliskā apstrādē, to grafiskā prezentēšanā un interpretācijā; * spējas matemātisku metožu izmantošanā fizikālu problēmu aprakstam un analīzei; * zinātniskas informācijas komunicēšanas spējas, it sevišķi skaidru un precīzu zinātnisku pārskatu sagatavošanā; * individuālā darba spējas, spējas izmantot zinātniskos tekstus; * labu fizikas laboratorijās izmantojamo vienkāršāko mēraparātu un mērīšanas metožu pārzināšanu. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītība  **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:**  CE latviešu valodā CE fizikā vai CE matemātikā  **Konkursa kritēriji personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību līdz 2004. gadam (neieskaitot), kā arī personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību ārvalstīs vai personām ar īpašām vajadzībām:**  gada vidējā atzīme latviešu valodā un literatūrā gada atzīme matemātikā (vai vidējā atzīme algebrā un ģeometrijā) vai fizikā gada vidējā atzīme noteiktos mācību priekšmetos  **Īpaši nosacījumi:** vidējās izglītības dokumentā jābūt sekmīgam (ne zemākam par 4) vērtējumam fizikā;   **Priekšrocības:** Latvijas valsts vai starptautiskās fizikas vai matemātikas olimpiādes vai Latvijas valsts skolēnu zinātniskās konferences fizikas sekcijas vai astronomijas sekcijas 1. – 3. pakāpes ieguvējiem 2017. un 2018. gadā; atklātās fizikas, matemātikas vai astronomijas olimpiādes 1. – 3. vietas ieguvējiem 2017. un 2018. gadā;  **Papildus punkti:** LU Jauno fiziķu skolas dalībnieki 2018. gadā, kuri saņēmuši sertifikātu, papildus iegūst 20 punktus. |
| **Konkursa aprēķina formulas** | **Personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību sākot no 2004. gada:** CE latviešu valodā un literatūrā līdz 2011. gadam vai CE latviešu valodā no 2012. gada (rakstīšana vai tekstveide (2,5 x 100 = 250)) + CE fizikā līdz 2010. gadam (zināšanas un pamatprasmes (3,75 x 100 = 375) + situāciju analīze (3,75 x 100 = 375)) vai CE fizikā no 2011. gada (zināšanas un pamatprasmes (3 x 100 = 300) + zināšanu lietojums standartsituācijās (1,5 x 100 = 150) + zināšanu lietojums nestandarta situācijās (1,5 x 100 = 150) + pētnieciskā darbība, veicot eksperimentu (1,5 x 100 = 150)), vai CE matemātikā līdz 2008. gadam (zināšanas un pamatprasmes (3,75 x 100 = 375) + situāciju analīze (3,75 x 100 = 375)) vai CE matemātikā no 2009. gada (zināšanas un pamatprasmes (3,5 x 100 = 350) + lietošana standartsituācijās/zināšanu lietojums standartsituācijās (2 x 100 = 200) + problēmsituāciju risināšana/zināšanu lietojums nestandarta situācijās (2 x 100 = 200));  **Personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību līdz 2004. gadam (neieskaitot), kā arī personām, kuras ieguvušas vidējo izglītību ārvalstīs vai personām ar īpašām vajadzībām:**vidējās izglītības dokumenta gada vidējā atzīme latviešu valodā un literatūrā (20 x 10 = 200) + vidējās izglītības dokumenta gada atzīme fizikā vai matemātikā (vai vidējā atzīme algebrā un ģeometrijā) (60 x 10 = 600) + vidējās izglītības dokumenta gada vidējā atzīme noteiktos mācību priekšmetos (20 x 10 = 200). |
| **Kontaktinformācija** | Fizikas un matemātikas fakultāte, Rīgā, Labākā ielā 25, Fizikas nodaļa Labākā ielā 23 Studiju programmas direktors doc.Ģirts Barinovs, tel. 67033769, e-pasts: genadijs.kupriss@ku.lv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Fizika, materiālzinātne, matemātika un statistika |
| **Programma** | Fizikas un matemātikas programma |
| **Iegūstamais grāds** | Dabaszinātņu bakalaura grāds matemātikā |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 29.05.2013 - 28.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Jozefs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 8 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1000 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 30** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 20** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Matemātikas bakalaura studiju programma nodrošina studiju programmā imatrikulētajiem studējošajiem kvalitatīvu akadēmisko izglītību matemātikas zinātnē. Programma sniedz studējošajiem teorētisko zināšanu un pētniecības iemaņu un prasmju apguvi matemātikas zinātnes nozares pamatjomā, sniedzot studējošajiem zinātnisku pamatu profesionālajai darbībai, attīstot zinātniskās analīzes spējas un prasmi patstāvīgi risināt problēmas, kā arī sagatavot studējošos turpmākām zinātniskās pētniecības studijām.    Matemātikas bakalaura studiju programmas ietvaros studenti iegūst pamatzināšanas matemātikas zinātnes fundamentālajās apakšnozarēs, matemātikas praktiskajiem pielietojumiem aktuālās apakšnozarēs. Vienlīdz liela vērība tiek veltīta matemātikas teorētiskajiem aspektiem un iegūto prasmju un iemaņu praktiskai izmantošanai. Teorijas un prakses vienotības akcentēšanai kalpo vairāki semināri, kursa un bakalaura darbi. Studiju programmā A daļā paredzēts apgūt kursus 91 kredītpunkta apjomā, B daļā kursus 60 kredītpunktu apjomā, bet C daļā 9 kredītpunktu apjomā. A daļā apgūstamie studiju kursi ir Programmēšana un datori, Algebra, Analītiskā ģeometrija, Matemātiskās loģikas un kopu teorijas elementi, Matemātiskā analīze, Diferenciālvienādojumi, Skaitliskās metodes, Matemātiskā statistika, Kompleksā mainīgā funkciju teorija, Varbūtību teorija.    Bez tam studenti iegūst arī padziļinātas zināšanas atsevišķās izvēlētās matemātikas apakšnozarēs. Izvēles daļā tiek akcentēti divi studiju kursu moduļi: 1) diferenciālvienādojumu un determinēto procesu matemātiskās modelēšanas studiju kursu modulis, 2) nepārtraukto un diskrēto struktūru analīzes un sintēzes studiju kursu modulis.    Nozīmīgu vietu studiju programmā ieņem datortehnikas lietošanas iespēju apguve, īpaši tās izmantošana dažādu matemātikas uzdevumu skaitliskai risināšanai, kā arī matemātikas lietojumu iespējas dabaszinātnēs un tautsaimniecībā. Programmas ietvaros studentiem iespējams apgūt arī interesējošos sociālo un humanitāro zinātņu kursus.    Programma dod nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāļu sagatavošanai matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, matemātiskā statistika), zinātnē un visu līmeņu matemātiskās izglītības nodrošināšanai. Sagatavo speciālistus, kuri spēj patstāvīgi un radoši apgūt jaunākos matemātikas zinātnes sasniegumus, tos efektīvi pielietot praksē.    Dabaszinātņu bakalaura grāda matemātikā ieguvēji ir sagatavoti studijām maģistra studiju programmās matemātikā kā Latvijas, tā arī citu ES valstu universitātēs. Izmantojot studiju programmas piedāvātās iespējas, studiju programmas absolventi var turpināt maģistra studijas arī zinātņu nozarēs, kuru attīstībai kvalificētas matemātikas zināšanas ir būtiskas, tā dodot ieguldījumu šo zinātņu nozaru attīstībai. Dabaszinātņu bakalaura grāda matemātikā ieguvēji ir arī gaidīti tūlītējā darbā dažādu īpašuma formu uzņēmumos, firmās un iestādēs kā analītiķi vai pētnieki.    Studentu iesaistīšana starptautiskajā sadarbībā notiek Eiropas industriālās matemātikas konsorcija (ECMI) veicinātu projektu ietvaros ar Kaizerslauternas universitāti Vācijā un Oksfordas Universitāti Lielbritānijā, kā arī SOCRATES programmas ietvaros ar Brēmenes Universitāti.    Darba iespējas: programmas beidzēji ir ieguvuši nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāliem matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, tehnomatemātika, matemātiskā statistika) un visu līmeņu matemātiskās izglītības nodrošināšanai. |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Matemātikas bakalaura studiju programmas **mērķis** ir studiju programmā imatrikulētajiem studējošiem nodrošināt kvalitatīvu akadēmisko izglītību matemātikas zinātnē, saglabāt vēsturiski izveidojušos Latvijas matemātikas zinātnes tradīciju pārmantojamību, veicināt matemātikas zinātnes apakšnozaru tālāku attīstību un matemātikas zinātnes sasniegumu ieviešanu inovatīvā zinātnes, tehnoloģiju un tautsaimniecības problēmu risināšanā.    Matemātikas bakalaura studiju programmas **uzdevumi** ir:   * sniegt programmā studējošajiem teorētiskās un praktiskās pamatzināšanas visās matemātikas apakšnozarēs, * sagatavot speciālistus, kuri spēj patstāvīgi un radoši apgūt jaunākos matemātikas zinātnes sasniegumus, tos efektīvi pielietot praksē, * dot nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāļu sagatavošanai matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, matemātiskā statistika), zinātnē un matemātiskās izglītības nodrošināšanai, * veicināt studējošā pilnveidošanos par inteliģentu, radošu un atbildīgu personību un konkurētspēju turpmākajās akadēmiskajās vai profesionālajās studijās. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Matemātikas bakalaura studiju rezultātā studenti iegūst pamatiemaņas matemātikas praktiskos lietojumos un zinātnisku pētījumu organizācijā:   * spēj matemātikas zināšanas kompetenti pielietot, izmantojot tās reālu problēmu aprakstam un analīzei; * spēj risināt iegūtās matemātiskās problēmas, pielietojot atbilstošas teorētiskās un skaitliskās matemātiskās metodes; * spēj efektīvi izmantot IT datu analīzei un nepieciešamās informācijas iegūšanai.         Matemātikas bakalaura studiju programmas absolventiem jābūt sagatavotiem  tālākām studijām matemātikas maģistra studiju programmās kā Latvijas, tā arī citu valstu universitātēs, vai arī maģistra studijās citās zinātņu nozarēs, kuru attīstībai kvalificētas matemātikas zināšanas ir būtiskas. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītīa CE latviešu valodā  CE matemātikā |
| **Kontaktinformācija** | Fizikas un matemātikas fakultāte, Rīgā, Labākā ielā 25 Studiju programmas direktors asoc.prof. Uldis Strautiņš, tel. 67033719, e-pasts: jozefs.kupriss@ku.lv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Studiju virziens** | Fizika, materiālzinātne, matemātika un statistika |
| **Programma** | Fizikas un matemātikas programma |
| **Iegūstamais grāds** | Dabaszinātņu bakalaura grāds matemātikā |
| **Tiesības uz tālākām studijām** | Tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves |
| **Akreditācijas termiņš** | 29.05.2013 - 28.05.2019 |
| **Programmas direktors** | Jurijs Kuprišs |
| **Programmas īstenošanas forma, ilgums** | **pilna laika: klātiene** 8 semestri |
| **Studiju maksa uzsākot studijas 2017. gada rudens semestrī** | studiju maksa gadā - 1000 EUR |
| **Studiju vietu skaits uzņemšanai** | 2017.rudens semestrī **budžeta vietas - 30** |
| 2017.rudens semestrī **maksas vietas - 20** |
| minimālais studējošo skaits - 25 |
| **Studiju uzsākšana** | 2018. rudens semestrī |
| **Studiju organizācija** | Darba dienās, galvenokārt no 8:30 - 18:00 atkarībā no konkrētās dienas nodarbību plānojuma |
| **Studiju valoda** | Latviešu |
| **Programmas anotācija** | Matemātikas bakalaura studiju programma nodrošina studiju programmā imatrikulētajiem studējošajiem kvalitatīvu akadēmisko izglītību matemātikas zinātnē. Programma sniedz studējošajiem teorētisko zināšanu un pētniecības iemaņu un prasmju apguvi matemātikas zinātnes nozares pamatjomā, sniedzot studējošajiem zinātnisku pamatu profesionālajai darbībai, attīstot zinātniskās analīzes spējas un prasmi patstāvīgi risināt problēmas, kā arī sagatavot studējošos turpmākām zinātniskās pētniecības studijām.    Matemātikas bakalaura studiju programmas ietvaros studenti iegūst pamatzināšanas matemātikas zinātnes fundamentālajās apakšnozarēs, matemātikas praktiskajiem pielietojumiem aktuālās apakšnozarēs. Vienlīdz liela vērība tiek veltīta matemātikas teorētiskajiem aspektiem un iegūto prasmju un iemaņu praktiskai izmantošanai. Teorijas un prakses vienotības akcentēšanai kalpo vairāki semināri, kursa un bakalaura darbi. Studiju programmā A daļā paredzēts apgūt kursus 91 kredītpunkta apjomā, B daļā kursus 60 kredītpunktu apjomā, bet C daļā 9 kredītpunktu apjomā. A daļā apgūstamie studiju kursi ir Programmēšana un datori, Algebra, Analītiskā ģeometrija, Matemātiskās loģikas un kopu teorijas elementi, Matemātiskā analīze, Diferenciālvienādojumi, Skaitliskās metodes, Matemātiskā statistika, Kompleksā mainīgā funkciju teorija, Varbūtību teorija.    Bez tam studenti iegūst arī padziļinātas zināšanas atsevišķās izvēlētās matemātikas apakšnozarēs. Izvēles daļā tiek akcentēti divi studiju kursu moduļi: 1) diferenciālvienādojumu un determinēto procesu matemātiskās modelēšanas studiju kursu modulis, 2) nepārtraukto un diskrēto struktūru analīzes un sintēzes studiju kursu modulis.    Nozīmīgu vietu studiju programmā ieņem datortehnikas lietošanas iespēju apguve, īpaši tās izmantošana dažādu matemātikas uzdevumu skaitliskai risināšanai, kā arī matemātikas lietojumu iespējas dabaszinātnēs un tautsaimniecībā. Programmas ietvaros studentiem iespējams apgūt arī interesējošos sociālo un humanitāro zinātņu kursus.    Programma dod nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāļu sagatavošanai matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, matemātiskā statistika), zinātnē un visu līmeņu matemātiskās izglītības nodrošināšanai. Sagatavo speciālistus, kuri spēj patstāvīgi un radoši apgūt jaunākos matemātikas zinātnes sasniegumus, tos efektīvi pielietot praksē.    Dabaszinātņu bakalaura grāda matemātikā ieguvēji ir sagatavoti studijām maģistra studiju programmās matemātikā kā Latvijas, tā arī citu ES valstu universitātēs. Izmantojot studiju programmas piedāvātās iespējas, studiju programmas absolventi var turpināt maģistra studijas arī zinātņu nozarēs, kuru attīstībai kvalificētas matemātikas zināšanas ir būtiskas, tā dodot ieguldījumu šo zinātņu nozaru attīstībai. Dabaszinātņu bakalaura grāda matemātikā ieguvēji ir arī gaidīti tūlītējā darbā dažādu īpašuma formu uzņēmumos, firmās un iestādēs kā analītiķi vai pētnieki.    Studentu iesaistīšana starptautiskajā sadarbībā notiek Eiropas industriālās matemātikas konsorcija (ECMI) veicinātu projektu ietvaros ar Kaizerslauternas universitāti Vācijā un Oksfordas Universitāti Lielbritānijā, kā arī SOCRATES programmas ietvaros ar Brēmenes Universitāti.    Darba iespējas: programmas beidzēji ir ieguvuši nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāliem matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, tehnomatemātika, matemātiskā statistika) un visu līmeņu matemātiskās izglītības nodrošināšanai. |
| **Programmas mērķis un uzdevumi** | Matemātikas bakalaura studiju programmas **mērķis** ir studiju programmā imatrikulētajiem studējošiem nodrošināt kvalitatīvu akadēmisko izglītību matemātikas zinātnē, saglabāt vēsturiski izveidojušos Latvijas matemātikas zinātnes tradīciju pārmantojamību, veicināt matemātikas zinātnes apakšnozaru tālāku attīstību un matemātikas zinātnes sasniegumu ieviešanu inovatīvā zinātnes, tehnoloģiju un tautsaimniecības problēmu risināšanā.    Matemātikas bakalaura studiju programmas **uzdevumi** ir:   * sniegt programmā studējošajiem teorētiskās un praktiskās pamatzināšanas visās matemātikas apakšnozarēs, * sagatavot speciālistus, kuri spēj patstāvīgi un radoši apgūt jaunākos matemātikas zinātnes sasniegumus, tos efektīvi pielietot praksē, * dot nepieciešamo akadēmisko zināšanu bāzi augstas kvalifikācijas profesionāļu sagatavošanai matemātikas lietojumiem tautsaimniecībā (matemātiskā modelēšana, matemātiskā statistika), zinātnē un matemātiskās izglītības nodrošināšanai, * veicināt studējošā pilnveidošanos par inteliģentu, radošu un atbildīgu personību un konkurētspēju turpmākajās akadēmiskajās vai profesionālajās studijās. |
| **Programmas studiju rezultāti** | Matemātikas bakalaura studiju rezultātā studenti iegūst pamatiemaņas matemātikas praktiskos lietojumos un zinātnisku pētījumu organizācijā:   * spēj matemātikas zināšanas kompetenti pielietot, izmantojot tās reālu problēmu aprakstam un analīzei; * spēj risināt iegūtās matemātiskās problēmas, pielietojot atbilstošas teorētiskās un skaitliskās matemātiskās metodes; * spēj efektīvi izmantot IT datu analīzei un nepieciešamās informācijas iegūšanai.         Matemātikas bakalaura studiju programmas absolventiem jābūt sagatavotiem  tālākām studijām matemātikas maģistra studiju programmās kā Latvijas, tā arī citu valstu universitātēs, vai arī maģistra studijās citās zinātņu nozarēs, kuru attīstībai kvalificētas matemātikas zināšanas ir būtiskas. |
| **Uzņemšanas nosacījumi** | **Iepriekšējā izglītība:**  Vidējā izglītība**:**  CE latviešu valodā  CE matemātikā |
| **Kontaktinformācija** | Fizikas un matemātikas fakultāte, Rīgā, Labākā ielā 25 Studiju programmas direktors asoc.prof. Uldis Strautiņš, tel. 67033719, e-pasts: jozefs.kupriss@ku.lv |

***Pieteikšanās***

Pieteikties var jebkurš students ar vidējo vai profisionāli vidējo izglītību. Lai uzsāktu pieteikšanos, Jums ir jāaizpilda šī anketa. Pēc anketas aizpildīšanas ar Jums sazināsies Kupriša Universitātes sastāvs, kurš dos jums tālākas instrukcijas pieteikšanās nobeigumam. Tajā brīdī Jūs varēsiet arī uzdot papildus jautājumus.

Vārds \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Uzvārds\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mob. Tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Izglītība *Vidēja/Vidēji profisionāla*

E-pasts \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Izvēlētā programma:

* Teoloģijas programma
* Saskarsmes programma
* Politikas programma
* Fizikas un matemātikas programma

Kā jūs sasniegt?

* SMS
* Zvans
* E-pasts