ÕPPEKAVA TAAB02 VERSIOON TAAB02/22

Õppekava nimetus	Rakenduslik majandusteadus
Õppekava nimetus inglise keeles	Applied Economics
Kõrgharidustaseme õpe	bakalaureuseõpe
Õppevorm(id)	päevaõpe
Õppeasutus(ed)	Tallinna Tehnikaülikool
Õppekava maht (EAP)	180
Õppe nominaalkestus	3 aastat
Õppekavagrupp	Ärindus ja haldus
Õppekavarühm	Ärindus ja haldus, mujal liigitamata
Õppekava kood EHISes	1894
Õppekeel(ed)	eesti
Õppekava esmane registreerimine	22.08.2002
Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev	17.06.2020
Õppe alustamise tingimused	Keskharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon. Vastavalt TalTechi vastuvõtueeskirjale.
Õppekava peaeriala (või erialad) ja nende maht (EAP kohustuslik/valik)	Peaeriala: majandusanalüüs Üldõpe 12/6 Põhiõpe 96/21 Eriõpe / peaeriala 27/0 Vabaõpe 0/6 Lõputöö 12/0
Õppekava eesmärgid	- Anda bakalaureuseõppe tasemel teadmised majandusteaduses, rahanduses, majandusanalüüsi meetodites ja IT-rakendustes, mis tagavad pädevuse erialaseks tegutsemiseks majandus- või rahandusspetsialistina erasektoris või avalikus sektoris kas kodumaal või rahvusvaheliselt. - Kujundada tulevikku suunatud arusaamad majandussüsteemi kui terviku ja selle osade koostoimimistest ning majanduslikust, sotsiaalsest ja institutsionaalsest taustsüsteemist ning selle arengust. - Luua piisavad eeldused kiireks ja paindlikuks orienteerumiseks nii praktilises ametialases kui ka tulevases akadeemilises tegevuses. - Anda oskused majanduse ja rahanduse valdkonnas teaduspõhiste ja professionaalsete analüüside läbiviimiseks ning oma seisukohtade argumenteerimiseks. - Tagada kõrgetasemeline akadeemiline baas jätkamaks õpinguid magistriõppes.
Õppekava õpiväljundid	Õppekava läbinud üliõpilane: - omab süsteemset ülevaadet majandusteaduse põhialustest, teooriatest ja uurimismeetoditest,

	majandusprotsesside vahelistest seostest ja protsessidest ühiskonnas, mis loob vajaliku teadmistebaasi edasiõppimiseks magistriõppes; - omab laiapõhjalisi ja spetsialiseerumissuunale spetsiifilisi erialalisi teadmisi majanduse ja selle allosade toimimisest, arengusuundadest ning aktuaalsetest probleemidest, et alustada professionaalse arenguperspektiiviga tegutsemist kohalikus ja rahvusvahelises majanduskeskkonnas; - mõistab inter- ja transsdistsiplinaarsete teadmiste rakendamise vajadust majanduses toimuvate protsesside analüüsimisel ning oskab vajadusel vastavat ekspertiisi kasutada; - oskab sünteesida ja pakkuda erinevaid lahendusi majandusprobleemidele, kasutades erialaseid meetodeid, on valmis osalema meeskonnatöös ja seda juhtima; - valdab tööks vajalikke suhtlusoskusi ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiaid, on oma õppekeeles ja vähemalt ühes võõrkeeles võimeline majandusega seonduvat suuliselt ja kirjalikult selgitama ning erialastes aruteludes osalema; - oskab oma tegevuses arvesse võtta teaduslikke, ühiskondlikke ja eetilisi aspekte ning hinnata oma erialase tegevuse rolli ja selle tagajärgi ühiskonnas.
Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilis(t)e kraadi(de) nimetused	Sotsiaalteaduse bakalaureus
Lõpetamisel väljastatavad dokumendid	Diplom ja akadeemiline õiend
Õppekava lõpetamise tingimused	Õppekava täitmine nõutud mahus ja lõputöö kaitsmine TalTechi senati kehtestatud korras; *cum laude* diplomi saamiseks peab olema lõputöö kaitstud hindele "5" ja kaalutud keskhinne vähemalt 4,60, kusjuures arvestatakse kõiki akadeemilisele õiendile kantavaid hindeid.

ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

Mooduli nimetus: Üldõpe	**Maht:** 12/6 EAP
Eesmärgid	- Arendada ettevõtlikust, anda ülevaade majanduspoliitika põhiprobleemidest, anda baasteadmised õigusest ja maksundusest - Pakkuda valikuid baaskompetentside täiendamiseks võõrkeelse väljendusoskuse, filosoofia ja loogika ning eraisiku rahanduse valdkonnas - Arendada loodusteadustega seonduvaid baasteadmisi.
Õpiväljundid	Õppemooduli läbinud tudeng: - Tunneb ettevõtluse põhimõisteid ja protsesse, arengutendentse, ettevõtluskultuuri ning ettevõtluse eri vorme - Tunneb majanduspoliitilisi trende ja oskab kriitiliselt analüüsida majandusalaseid uudiseid - Tunneb maksusüsteemi ja maksustamise alusprintsiipe - Omab süsteemseid teadmisi keskkonna- ja loodusressursside ökonoomikast

	- Oskab näha erinevate näidisolukordade õiguslikku konteksti ja õiguslikke tagajärgi

Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
HHF1011	Filosoofia ja loogika	3	V
HLI0070	Akadeemiline suhtlus inglise keeles	3	V
HOX6061	Õiguse alused	3	V
TAF0055	Maksundus	3	K
TER0520	Eraisiku rahandus	3	V
TET0060	Majanduspoliitika	3	K
TMJ0140	Ettevõtluse alused	6	K
YTD0017	Teaduspõhise tervisekäitumise alused	3	V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 12 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 6 EAP

Mooduli nimetus: Majandusanalüüsi meetodid ja IT	**Maht:** 30/0 EAP
Eesmärgid	- Anda alusteadmised majandusmatemaatilistest mudelitest ning majandusprobleemide uurimise kvantitatiivsetest meetoditest ja IT-lahendustest - Arendada üliõpilase majandus- ja finantsmodelleerimise oskusi - Arendada baaskompetentse info- ja kommunikatsioonitehnoloogia ainevaldkonnas
Õpiväljundid	Mooduli läbinud tudeng: - Oskab kasutada korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi majandusnähtuste uurimisel - Oskab lahendada lihtsamaid diferentsiaalvõrrandeid - Oskab majandus- ja finantsmodelleerimise tehnikaid praktikas rakendada - Tunneb majandusprotsesse kirjeldavaid dünaamilisi süsteeme - Teab ja oskab kasutada lineaaralgebra põhimõisteid - Oskab koostada ja lahendada lineaarse planeerimise ülesandeid - Oskab koostada konfliktsituatsioonide matemaatilisi mudeleid ja neid lahendada

Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
IDK1615	Andmetöötlus	6	K
TEM0240	Majandusmatemaatika I	6	K
TEM0250	Majandusmatemaatika II	6	K
TER0570	Finantsmodelleerimine	6	K
TES0020	Statistika	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 30 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Majandusteadus ja rakendused		**Maht:** 42/0 EAP	
Eesmärgid	- Anda süsteemsed teadmised ja oskused mikrotasandi majandussündmuste ja -protsesside analüüsimiseks - Anda makromajanduslike mudelite abil teadmisi makromajanduse toimimise üldistest seaduspärasustest ja mehhanismidest - Anda baasteadmised majandusteoreetilistest lähenemistest avaliku sektori ökonoomikas ja rahvusvahelises majanduses		
Õpiväljundid	Mooduli läbinud tudeng: - Selgitab mikro- ja makroökonoomika põhimõisteid ning majandussüsteemi toimimise seaduspärasusi - Tunneb ja oskab kasutada ja tõlgendada makromajandusnäitajaid ning suudab selgitada makromajanduslikke protsesse - Saab aru mikro- ja makrotasandi majandusmudelite olemusest ning oskab ülesannete lahendamisel kasutada verbaalset, graafilist ja loogilist lähenemisviisi - Omab süsteemseid teadmiseid mõistmaks avalikus sektoris ja rahvusvahelises majandussüsteemis ettetulevaid probleeme - Oskab majanduslikult mõelda ja selgitada majandusagentide käitumist		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
TET0010	Mikroökonoomika I	6	K
TET0020	Makroökonoomika I	6	K
TET0065	Makroökonoomika II	6	K
TET0070	Mikroökonoomika II	6	K
TET0130	Rahvusvaheline majandus	6	K
TET0140	Avaliku sektori ökonoomika	6	K
TME0060	Keskkonna ja loodusressursside ökonoomika	6	K

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 42 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Põhiõppe valikained		**Maht:** 0/21 EAP	
Eesmärgid	- Anda vastavalt üliõpilase eelistustele ja vajadustele majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikud teadmised ning oskused õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada		
Õpiväljundid	Üliõpilane omab vastavalt oma eelistustele ja vajadustele majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikke teadmisi ning oskab õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
HHI0132	techEstonia - Ettevõtliku riigi innovatsioonilabor	6	V
HHM1155	Väljendus- ja vaidlusõpetus	3	V
HOE6060	Lepingu- ja ühinguõigus	6	V
IDU1606	Sissejuhatus andmebaasidesse	6	V
TAF0080	Finantsarvestus finantsjuhile	6	V
TAK0010	Juhtimisarvestus	6	V

TMO0010	Juhtimine	6	V
TSK0014	Kriitiline mõtlemine ja argumenteerimine	3	V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 0 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 21 EAP

Mooduli nimetus: Rahandus ja finantsarvestus		**Maht:** 24/0 EAP	
Eesmärgid	- Arendada kompetentsust finantsarvestuse ja rahanduse valdkonnas - Anda ülevaade finantsaruandluse nõuetest ja finantsinfo kasutamisest juhtimis- ja investeerimisotsuste tegemisel - Anda alusteadmised rahanduse teooriast, ettevõtte finantsnäitajatest ja finantskeskkonnast		
Õpiväljundid	Mooduli läbinud tudeng: - Tunneb rahanduse põhimõisteid ja teooriat, väärtpaberianalüüsi aluseid ning mõistab ettevõtte ja investeeringu väärtust kujundavaid faktoreid - Oskab tõlgendada finantsaruannetes esitatud informatsiooni ja teha selle põhjal juhtimis- ja investeerimisotsuseid - Oskab baastasemel koostada finantsaruandeid - Oskab analüüsida ettevõtte finantsinfot ning lihtsamaid investeerimisprojekte - Oskab leida lihtsamate finantsinstrumentide väärtust		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
TAF0070	Finantsarvestuse alused	6	K
TER0440	Rahanduse alused	6	K
TER0550	Raha, finantsinstitutsioonid ja turud	6	K
TER0560	Finantsjuhtimine	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 24 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Majandusanalüüsi eriõpe		**Maht:** 27/0 EAP
Eesmärgid	- Anda majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikud baasteadmised ning oskused õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada - Anda alusteadmised ökonomeetria teooriast, ökonomeetrias kasutatavatest meetoditest ja põhilistest ökonomeetrilistest mudelitest - Tutvustada rakendusliku majandusanalüüsi kontseptuaalseid lähtekohti ja peamisi analüüsimeetodeid ning nende rakendamist - Süvendada teadmisi majandusteooria rakendustest - Arendada iseseisvat analüüsi- ja sünteesioskust majandusprobleemide lahendamisel - Anda esmane majandusuuringute teostamise kogemus	
Õpiväljundid	Mooduli läbinud tudeng: - Omab majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikke baasteadmisi ning oskab õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada - Tunneb majandusteooria rakendusi ja oskab neid kriitiliselt analüüsida - Tunneb ökonomeetria alusteooriaid	

	- Tunneb ökonomeetrilisi mudeleid, oskab neid kasutada majandusprotsesside modelleerimisel erinevatel ajaperioodidel - Oskab kasutada sobivaid analüüsi ja/või modelleerimise tehnikaid konkreetse praktilise majandusalase probleemi lahendamiseks ning oskab analüüsitulemusi argumenteerida ja tutvustada - Oskab leida vajalikku informatsiooni ja valdab iseseisvaks õppimiseks vajalikke meetodeid - On suuteline oma teadmisi täiendama ja õpinguid jätkama - Suudab viia läbi uurimusi ja teha esmast teadustööd - Oskab läbi viia iseseisvaid uuringuid: püstitada uurimisprobleemi, andmeid hankida ja analüüsida, argumenteeritud järeldusi teha ning akadeemilisel viisil kaitsta

Õppeained

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
MEC3010	Bakalaureuseseminar	3	K
TEM0050	Empiiriliste uuringute metodoloogia	6	K
TES0040	Ökonomeetria	6	K
TET0090	Rakenduslik majandusanalüüs	6	K
TEX001P	Erialapraktika	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 27 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Rakenduslik majandusteadus	**Maht:** 45/0 EAP
Eesmärgid	- Anda TAAB õppekaval mitte õppivatele üliõpilastele täiendavaid teadmisi, oskusi ja hoiakuid tööle asumiseks ja/või õpingute jätkamiseks järgmistel õppeastmetel - Tagada bakalaureusetasemele vastav kompetentsus tegutsemiseks avalikus ja erasektoris - Kujundada tulevikku suunatud arusaamad majandussüsteemi kui terviku ja selle osade koostoimimistest ning majanduslikust, sotsiaalsest, poliitilis-õiguslikust ja kultuurilisest taustsüsteemist ja selle arengust. - Luua vajalikud eeldused kiireks ja paindlikuks ametialaseks kohanemiseks pidevalt muutuvas ning globaliseeruvas ühiskonnas haridustasemele ja kõrvalerialale vastavatel ametikohtadel
Õpiväljundid	Mooduli läbinud tudeng: - Omab süsteemset ülevaadet majandusteaduse põhialustest, teooriatest ja uurimismeetoditest, majandusprotsesside vahelistest seostest ja protsessidest ühiskonnas - Omab laiapõhjalisi erialaseid teadmisi majanduse ja selle allosade toimimisest, arengusuundadest ja aktuaalsetest probleemidest - Mõistab inter- ja transdistsiplinaarsete teadmiste rakendamise vajadust majanduses toimuvate protsesside analüüsimisel ning oskab vajadusel vastavat ekspertiisi kasutada - Oskab sünteesida ja pakkuda erinevaid lahendusi majandusprobleemidele, kasutades erialaseid meetodeid, on valmis osalema meeskonnatöös ja seda juhtima

Õppeained

Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
TAF0070	Finantsarvestuse alused	6	K

TER0440	Rahanduse alused	6	K
TES0040	Ökonomeetria	6	K
TET0010	Mikroökonoomika I	6	K
TET0020	Makroökonoomika I	6	K
TET0060	Majanduspoliitika	3	K
TET0090	Rakenduslik majandusanalüüs	6	K
TET0130	Rahvusvaheline majandus	6	K

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 45 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

Mooduli nimetus: Vabaõpe		**Maht:** 0/6 EAP	
Eesmärgid	Vabaõppe moodul võimaldab üliõpilasel valida aineid lähtuvalt oma erihuvidest.		
Õpiväljundid	Teadmised ja oskused lähtuvalt erihuvidest.		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 0 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 6 EAP

Mooduli nimetus: Lõputöö		**Maht:** 12/0 EAP	
Eesmärgid	Anda üliõpilasele kogemused iseseisva teadusliku uurimuse läbiviimisel, milles uuritakse asjakohaste analüüsimeetoditega aktuaalset majandusprobleemi; oskused rakendada teoreetilisi ja metodoloogilisi teadmisi praktiliste uurimisprobleemide lahendamisel akadeemilise bakalaureusekraadi tasemel		
Õpiväljundid	Lõputöö kaitsnud tudeng oskab: - formuleerida majandusalast probleemi, püstitada töö eesmärki ja määratleda ülesandeid töö täitmiseks - valida sobiva metoodika töö eesmärgi täitmiseks - koguda ja töödelda vajalikku informatsiooni - kasutada teoreetilisi teadmisi ja erialaterminoloogiat probleemide analüüsil ning lahenduste sünteesil - esitada ja põhjendada oma seisukohti - esitleda töö tulemusi		
Õppeained			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:
Kohustuslikud ained: 12 EAP
Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP