

## Õppekava vorm

<b>Õppekava kood EHISes</b>	1894
<b>Õppekava kood TalTechis</b>	TAAB02
<b>Õppekava nimetus</b>	Rakenduslik majandusteadus
<b>Õppekava nimetus inglise keeles</b>	Applied Economics
<b>Õppevaldkond</b>	ärindus, haldus ja õigus
<b>Õppesuund</b>	ärindus ja haldus
<b>Õppekavagrupp</b>	ärindus ja haldus
<b>Õppekavarühm</b>	Ärindus ja haldus, mujal liigitamata
<b>Kõrgharidustaseme õpe</b>	bakalaureuseõpe
<b>Õppevorm(id)</b>	päevaõpe
<b>Õppekeel</b>	eesti keel
<b>Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled</b>	inglise keel
<b>Õppekava maht (EAP)</b>	180
<b>Õppe nominaalkestus</b>	6 semestrit
<b>Õppekava esmane registreerimine</b>	22.08.2002
<b>Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev</b>	22.01.2025
<b>Versioon kehtib alates</b>	2025/2026
<b>Õppe alustamise tingimused</b>	Keskharidus või sellele vastav välisriigi kvalifikatsioon. Vastavalt TalTechi vastuvõtueeskirjale.
<b>Õppekava peeriala (või erialad) ja nende maht (EAP kohustuslik/valik)</b>	Peeriala: majandusanalüüs Üldõpe 12/6 Põhiõpe 96/21 Eriõpe / peeriala 27/0 Vabaõpe 0/6 Lõputöö 12/0
<b>Kõrvaleriala(d)</b>	Rakenduslik majandusteadus
<b>Õppekava eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Kujundada tulevikku suunatud arusaamad majandussüsteemi kui terviku ja selle osade koostoimimistest ning majanduslikust, sotsiaalsest ja institutsionaalsest taustsüsteemist ning selle arengust.</li> <li>- Luua piisavad eeldused kiireks ja paindlikuks orienteerumiseks nii praktilises ametialases kui ka tulevases akadeemilises tegevuses.</li> <li>- Anda oskused majanduse ja rahanduse valdkonnas teaduspõhiste ja professionaalsete analüüside läbiviimiseks ning oma seisukohtade argumenteerimiseks.</li> <li>- Tagada kõrgetasemeline akadeemiline baas jätkamaks õpinguid magistriõppes.</li> </ul>

<b>Õppekava õpiväljundid</b>	<p>Õppekava läbinud üliõpilane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- omab süsteemset ülevaadet majandusteaduse põhialustest, teooriatest ja uurimismeetoditest, majandusprotsesside vahelistest seostest ja protsessidest ühiskonnas, mis loob vajaliku teadmistebaasi edasiõppimiseks magistriõppes;</li> <li>- 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;</li> <li>- mõistab inter- ja transsdistsiplinaarsete teadmiste rakendamise vajadust majanduses toimivate protsesside analüüsimisel ning oskab vajadusel vastavat ekspertiisi kasutada;</li> <li>- oskab sünteesida ja pakkuda erinevaid lahendusi majandusprobleemidele, kasutades erialaseid meetodeid, on valmis osalema meeskonnatöös ja seda juhtima;</li> <li>- valdab tööks vajalikke suhtlusoskusi ning info- ja kommunikatsioonitehnoloogiasid, on oma õppekeeles ja vähemalt ühes võõrkeeles võimeline majandusega seonduvat suuliselt ja kirjalikult selgitama ning erialastes aruteludes osalema;</li> <li>- oskab oma tegevuses arvesse võtta teaduslikke, ühiskondlikke ja eetilisi aspekte ning hinnata oma erialase tegevuse rolli ja selle tagajärgi ühiskonnas.</li> </ul>
<b>Lõpetamisel saadud diplomi või akadeemilis(t)e kraadi(de) nimetused</b>	Sotsiaalteaduse bakalaureus
<b>Lõpetamisel väljastatavad dokumendid</b>	Diplom ja akadeemiline õiend
<b>Õppekava lõpetamise tingimused</b>	Õppekava täitmine nõutud mahus ja lõputöö kaitsmine TalTechi senati kehtestatud korras; cum laude diplomi saamiseks peab olema lõputöö kaitsnud hindele "5" ja kaalutud keskhinne vähemalt 4,60, kusjuures arvestatakse kõiki akadeemilisele õiendile kantavaid hindeid.

## ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

<b>Mooduli nimetus:</b> Üldõpe		<b>Maht:</b> 12/6 EAP
<b>Eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Arendada ettevõtlikust, anda ülevaade majanduspoliitika põhiprobleemidest, anda baasteadmised õigusest ja maksundusest</li> <li>- Pakkuda valikuid baaskompetentside täiendamiseks võõrkeelse väljendusoskuse, filosoofia ja loogika ning eraisiku rahanduse valdkonnas</li> <li>- Arendada loodusteadustega seonduvaid baasteadmisi.</li> </ul>	
<b>Õpiväljundid</b>	<p>Õppemooduli läbinud tudeng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tunneb ettevõtluse põhimõisteid ja protsesse, arengutendentse, ettevõtluskultuuri ning ettevõtluse eri vorme</li> <li>- Tunneb majanduspoliitilisi trende ja oskab kriitiliselt analüüsida majandusalaseid uudiseid</li> <li>- Tunneb maksusüsteemi ja maksustamise alusprintsipi</li> <li>- Omab süsteemseid teadmisi keskkonna- ja loodusressursside ökonoomikast</li> <li>- Oskab näha erinevate nädisolukordade õiguslikku konteksti ja õiguslikke tagajärgi</li> </ul>	

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

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 12 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 6 EAP

<b>Mooduli nimetus:</b> Majandusanalüüsi meetodid ja IT		<b>Maht:</b> 30/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anda alusteadmised majandusmatemaatilistest mudelitest ning majandusprobleemide uurimise kvantitatiivsetest meetoditest ja IT-lahendustest</li> <li>- Arendada üliõpilase majandus- ja finantsmodelleerimise oskusi</li> <li>- Arendada baaskompetentse info- ja kommunikatsioonitehnoloogia ainevaldkonnas</li> </ul>		
<b>Õpiväljundid</b>	<p>Mooduli läbinud tudeng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oskab kasutada korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi majandusnähtuste uurimisel</li> <li>- Oskab lahendada lihtsamaid diferentsiaalvõrrandeid</li> <li>- Oskab majandus- ja finantsmodelleerimise tehnikaid praktikas rakendada</li> <li>- Tunneb majandusprotsesse kirjeldavaid dünaamilisi süsteeme</li> <li>- Teab ja oskab kasutada lineaaralgebra põhimõisteid</li> <li>- Oskab koostada ja lahendada lineaarse planeerimise ülesandeid</li> <li>- Oskab koostada konfliktsituatsioonide matemaatilisi mudeleid ja neid lahendada</li> </ul>		
<b>Õppeained</b>			
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

<b>Mooduli nimetus:</b> Majandusteadus ja rakendused		<b>Maht:</b> 42/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anda süsteemsed teadmised ja oskused mikrotasandi majandussündmuste ja -protsesside analüüsimiseks</li> <li>- Anda makromajanduslike mudelite abil teadmisi makromajanduse toimimise üldistest seaduspärasustest ja mehhanismidest</li> <li>- Anda baasteadmised majandusteoreetilistest lähenemistest avaliku sektori ökonoomikas ja rahvusvahelises majanduses</li> </ul>		
<b>Õpiväljundid</b>	<p>Mooduli läbinud tudeng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selgitab mikro- ja makroökonomika põhimõisteid ning majandussüsteemi toimimise</li> </ul>		

	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 ette tulevaid probleeme - Oskab majanduslikult mõelda ja selgitada majandusagentide käitumist		
<b>Õppeained</b>			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
TET0010	Mikroökonomika I	6	K
TET0020	Makroökonomika I	6	K
TET0065	Makroökonomika II	6	K
TET0070	Mikroökonomika II	6	K
TET0130	Rahvusvaheline majandus	6	K
TET0140	Avaliku sektori ökonomika	6	K
TME0060	Keskkonna ja loodusressursside ökonomika	6	K

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 42 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP

<b>Mooduli nimetus:</b> Põhiõppe valikained		<b>Maht:</b> 0/21 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	- Anda vastavalt üliõpilase eelistustele ja vajadustele majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikud teadmised ning oskused õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada		
<b>Õpiväljundid</b>	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		
<b>Õppeained</b>			
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
MMO3010	Juhtimine ja eestvedamine	6	V
TAF0080	Finantsarvestus finantsjuhile	6	V
TAK0010	Juhtimisarvestus	6	V
TSK0014	Kriitiline mõtlemine ja argumenteerimine	3	V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 0 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 21 EAP

<b>Mooduli nimetus:</b> Rahandus ja finantsarvestus		<b>Maht:</b> 24/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	- 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		
<b>Õpiväljundid</b>	Mooduli läbinud tudeng: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tunneb rahanduse põhimõisteid ja teooriat, väärtpäberianalüüsi aluseid ning mõistab ettevõtte ja investeeringu väärtust kujundavaid faktoreid</li> <li>- Oskab tõlgendada finantsaruannetes esitatud informatsiooni ja teha selle põhjal juhtimis- ja investeerimisotsuseid</li> <li>- Oskab baastasemel koostada finantsaruandeid</li> <li>- Oskab analüüsida ettevõtte finantsinfot ning lihtsamaid investeerimisprojekte</li> <li>- Oskab leida lihtsamate finantsinstrumentide väärtust</li> </ul>		
<b>Õppeained</b>			
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

<b>Mooduli nimetus:</b> Majandusanalüüsi eriõpe		<b>Maht:</b> 27/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anda majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikud baasteadmised ning oskused õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada</li> <li>- Anda alusteadmised ökonomeetria teooriast, ökonomeetrias kasutatavatest meetoditest ja põhilistest ökonomeetrilistest mudelistest</li> <li>- Tutvustada rakendusliku majandusanalüüsi kontseptuaalseid lähtekohti ja peamisi analüüsimeetodeid ning nende rakendamist</li> <li>- Süvendada teadmisi majandusteooria rakendustest</li> <li>- Arendada iseseisvat analüüsi- ja sünteesioskust majandusprobleemide lahendamisel</li> <li>- Anda esmane majandusuuringute teostamise kogemus</li> </ul>		
<b>Õpiväljundid</b>	Mooduli läbinud tudeng: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omab majandusanalüüsi või sellega seonduval erialal töötamiseks vajalikke baastadmisi ning oskab õpitut praktikas ja võimalike edasiste õpingute käigus rakendada</li> <li>- Tunneb majandusteooria rakendusi ja oskab neid kriitiliselt analüüsida</li> <li>- Tunneb ökonomeetria alusteooriaid</li> <li>- Tunneb ökonomeetrilisi mudeleid, oskab neid kasutada majandusprotsesside modelleerimisel erinevatel ajaperioodidel</li> <li>- Oskab kasutada sobivaid analüüsi ja/või modelleerimise tehnikaid konkreetse praktilise majandusalase probleemi lahendamiseks ning oskab analüüsitulemusi argumenteerida ja tutvustada</li> <li>- Oskab leida vajalikku informatsiooni ja valdab iseseisvaks õppimiseks vajalikke meetodeid</li> <li>- On suuteline oma teadmisi täiendada ja õpinguid jätkama</li> <li>- Suudab viia läbi uurimusi ja teha esmast teadustööd</li> <li>- Oskab läbi viia iseseisvaid uuringuid: püstitada uurimisprobleemi, andmeid hankida ja analüüsida, argumenteeritud järeldusi teha ning akadeemilisel viisil kaitsta</li> </ul>		
<b>Õppeained</b>			
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

<b>Mooduli nimetus:</b> Rakenduslik majandusteadus		<b>Maht:</b> 45/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anda TAAB õppekaval mitte õppivatele üliõpilastele täiendavaid teadmisi, oskusi ja hoiakuid tööle asumiseks ja/või õpingute jätkamiseks järgmistel õppeastmetel</li> <li>- Tagada bakalaureusetasemele vastav kompetentsus tegutsemiseks avalikus ja erasektoris</li> <li>- Kujundada tulevikku suunatud arusaamad majandussüsteemi kui terviku ja selle osade koostoimimistest ning majanduslikust, sotsiaalsest, poliitilis-õiguslikust ja kultuurilisest taustsüsteemist ja selle arengust.</li> <li>- Luua vajalikud eeldused kiireks ja paindlikuks ametialaseks kohanemiseks pidevalt muutuvast ning globaliseeruvast ühiskonnast haridustasemele ja kõrvalerialale vastavatel ametikohtadel</li> </ul>		
<b>Õpiväljundid</b>	<p>Mooduli läbinud tudeng:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Omab süsteemset ülevaadet majandusteaduse põhialustest, teooriatest ja uurimismeetoditest, majandusprotsesside vahelistest seostest ja protsessidest ühiskonnas</li> <li>- Omab laiapõhjalisi erialaseid teadmisi majanduse ja selle allosade toimimisest, arengusuundadest ja aktuaalsetest probleemidest</li> <li>- Mõistab inter- ja transdistsiplinaarsete teadmiste rakendamise vajadust majanduses toimuvate protsesside analüüsimisel ning oskab vajadusel vastavat ekspertiisi kasutada</li> <li>- Oskab sünteesida ja pakkuda erinevaid lahendusi majandusprobleemidele, kasutades erialaseid meetodeid, on valmis osalema meeskonnatöös ja seda juhtima</li> </ul>		
<b>Õppeained</b>			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V
TAF0070	Finantsarvestuse alused	6	K
TER0440	Rahanduse alused	6	K
TES0040	Ökonomeetria	6	K
TET0010	Mikroökonomika I	6	K
TET0020	Makroökonomika 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

<b>Mooduli nimetus:</b> Vabaõpe		<b>Maht:</b> 0/6 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	Vabaõppe moodul võimaldab üliõpilasel valida aineid lähtuvalt oma erihuvidest.		
<b>Õpiväljundid</b>	Teadmised ja oskused lähtuvalt erihuvidest.		

<b>Õppeained</b>			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 0 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 6 EAP

<b>Mooduli nimetus:</b> Lõputöö		<b>Maht:</b> 12/0 EAP	
<b>Eesmärgid</b>	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		
<b>Õpiväljundid</b>	Üliõpilane: - formuleerib peerialaga haakuva probleemi, püstitab lõputöö eesmärgi ja määratleb uurimisküsimused/ülesanded/hüpoteesid; - valib uurimisprobleemi lahendamiseks sobilikud teadus- ja erialakirjanduse allikad, analüüsib ning sünteesib neis kirja pandut; - valib lõputöö eesmärgi täitmiseks sobiva metoodika; - kogub, töötleb ja analüüsib vajalikku informatsiooni; - kasutab erialateadmisi uurimisprobleemi lahendamisel, tulemuste tõlgendamisel ja järelduste tegemisel; - vormistab töö vastavalt etteantud nõuetele, kasutades teaduskeelt ja eriala terminoloogiat ning järgides korrektse viitamise põhimõtteid; - esitab ja põhjendab oma seisukohti nii kirjalikult kui ka suuliselt.		
<b>Õppeained</b>			
Kood	Õppeaine nimetus	Maht EAP	K/V

Valiku põhimõtted:

Kohustuslikud ained: 12 EAP

Valikaineid valida vähemalt: 0 EAP