ÕPPEKAVA ÜLDANDMED

1. **Õppekava nimetus**	**Maamajanduslik ettevõtlus ja finantsjuhtimine**
Curriculum title	***Rural Entrepreneurship and Financial Management***
2. **Kõrgharidustaseme õpe**	Bakalaureuseõpe
3. **Õppevorm(id)**	päevaõpe, sessioonõpe
4. **Õppeasutus**	Eesti Maaülikool
5. **Õppekava maht (EAP)**	180
6. **Õppe nominaalkestus**	3 aastat
7. **Õppekavagrupp**	Ärindus ja haldus
8. **Õppekava kood EHISes**	371
9. **Õppekeel(ed)**	Eesti keel
10. **Õpiväljundite saavutamiseks vajalikud teised keeled**	Inglise keel
11. **Õppekava esmane kinnitamine**	Eesti Maaülikooli nõukogu 14.02.2002 määrus nr 1
12. **Õppeasutuses õppekava versiooni kinnitamise kuupäev**	Eesti Maaülikooli senati õppekomisjoni 03.05.2024 otsus (protokoll nr 6-5/4)
13. **Õppe alustamise tingimused**	Keskharidus või sellele vastav kvalifikatsioon. Lisaks võib ülikooli nõukogu määrata täiendavaid vastuvõtutingimusi.
Admission requirements	*Secondary education or a corresponding qualification giving access to higher education. In addition, EMU council can define specific admission requirements.*
14. **Õppekava peaeriala**	Maamajanduslik ettevõtlus ja finantsjuhtimine
Major speciality of curriculum	*Rural Entrepreneurship and Financial Management*
15. **Spetsialiseerumised õppekavas ja nende maht** (EAP)	Ei ole spetsialiseerumist
Specialisations in the curriculum and their volume in credits	No specialization
16. **Õppekava eesmärgid**	Valmistada ette spetsialiste, kellel on laialdased teadmised maamajanduse ning ring- ja biomajanduse seaduspärasustest, maaettevõtlusest ja finantsarvestusest ning oskused ettevõtjana tegutsemiseks. Lõpetanutel on valmisolek jätkata õpinguid magistriõppes ja/või elukestvas õppes. Majandusalaste teoreetiliste ja rakenduslike õppeainete kombinatsioon annab hariduse, mis võimaldab leida rakendust majandusspetsialistina ettevõtetes, arendusprojektides, kohalikes omavalitsustes ja riigi valitsusorganites, aga ka teadmised ja oskused organisatsioonide asutamiseks, juhtimiseks, ringbiomajanduse valdkonnas töötamiseks.
General objectives of the curriculum	*To prepare specialists who have extensive knowledge of the general principles in rural economics and bio- and circular economy, in rural entrepreneurship, financial analysis and skills for working in the entrepreneurship*

	The graduates are ready to continue studies at master level and/or in life-long learning. The combination of courses in theoretical and applied economics provides students with education that enables them to work as economic specialists in enterprises, development projects, local governments, and government bodies, but also the knowledge and skills for establishing and managing organizations, and for working in the circular bioeconomy field.
17.**Õppekava õpiväljundid**	Õppekava läbinud üliõpilane: 1) on spetsialist, kellel on süsteemne ülevaade maamajanduse ning ring- ja biomajanduse seaduspärasustest; 2) omab teadmisi maamajandustegevuse hindamiseks mikro- ja makrotasandil, teab finants- ja juhtimis-arvestuse põhimõtteid, oskab korraldada finantsarvestust ettevõttes ja koostada majandusaruandeid; 3) omab ettevalmistust raamatupidaja 5. taseme taotlemiseks; 4) oskab tegutseda ettevõtjana: oskab asutada ja majandada ettevõtet; 5) oskab erialaste ülesannete lahendamiseks valida sobivaid meetodeid ning on valmis osalema vastavasisulistes aruteludes eesti ja inglise keeles; 6) on keskkonnasäästliku hoiakuga, tunneb oma valdkonna eetilisi aspekte ja mõistab eriala rolli ühiskonnas; 7) omab valmisolekut meeskonnatööks ja ühistegevuseks, mõistab elukestva erialase õppe olulisust ja on valmis jätkama õpinguid magistriastmes.
Learning outcomes of the curriculum	*The graduate:* *1) is a specialist of rural economics who has a systemic overview of the general principles in rural economics and bio- and circular economy;* *2) has knowledge for conducting economic analysis in micro and macrolevel, knows the fundamentals of management and financial accounting, is able to organize financial accounting in the enterprise and prepare financial reports;* *3) is prepared to apply for level 5 of an bookkeeper;* *4) is capable of establishing and managing an enterprise;* *5) is able to choose suitable methods for solving professional tasks and is able to explain and present speciality related topics in Estonian and in English;* *6) has an environmentally friendly attitude, is aware of the ethical aspects of the speciality and their role in society;* *7) is prepared for teamwork and joint activities; understands the importance of lifelong speciality-related training, is prepared to continue the studies at master's level.*

18. **Lõpetamisel antava akadeemilise kraadi või diplomi nimetus** *Degree to be awarded*	Sotsiaalteaduse bakalaureus; *Bachelor of Arts in Social Sciences* (BA)
19. **Lõpetamisel väljastatavad dokumendid**	Diplom ja akadeemiline õiend, isiku taotlusel ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).
20. **Õppekava ülesehituse lühikirjeldus**	Õppekava koosneb järgnevatest moodulitest: - üldmoodul 31 EAP - erialamoodul 119 EAP - eriala valikmoodul 12 EAP - vabaained 8 EAP - bakalaureusetöö või -eksam 10 EAP.
Brief description of the curriculum	*Curriculum consists of following modules:* - *general module 31 ECTS* - *speciality module 119 ECTS* - *elective specialisation module 12 ECTS* - *optional subjects 8 ECTS* - *bachelor's thesis or bachelor's exam 10 ECTS*
21. **Valikuvõimalused õppekava läbimiseks**	Üliõpilane valib - kaks eriala valikainete moodulit; - vabaaineid; - bakalaureusetöö kaitsmise või bakalaureuseeksami sooritamise.
Election options to pass the curriculum	*Students can choose:* - *two speciality elective subjects modules;* - *optional subjects* - *bachelor's thesis or bachelor's examination*
22. **Õppekava lõpetamise tingimused**	Õppekava täitmine täies mahus
Requirements for graduation	*Completing the conditions of the curriculum*
23. **Täiendav informatsioon**	https://ois.emu.ee/pls/ois/tere.tulemast

ÕPPEKAVA MOODULID, NENDE EESMÄRGID JA ÕPIVÄLJUNDID

Mooduli nimetus: Üldmoodul ***Module title:*** *General module*		Maht: 31 EAP *Size: 31 ECTS*
Eesmärgid	Omandada majandustegevuses vajalikud teadmised ja oskused ning luua maaelu suhtes positiivne hoiak	
Objectives	*To acquire the necessary knowledge and skills in economic activities and to create a positive attitude towards rural life and in rural entrepreneurship*	
Õpiväljundid	Üliõpilane: 1) orienteerub maailmavaatelistes küsimustes ning teab ühiskonna ja keskkonna vastastikuseid seoseid; omab positiivset hoiakut maaelu suhtes ning tunneb maakogukondade funktsioneerimise filosoofilisi ja praktilisi aspekte;	

	2) omab matemaatika ja andmeteaduse alaseid teadmisi ja oskab neid rakendada majandusanalüüside tegemisel; 3) orienteerub õigusküsimustes ja seostab neid erialaga; 4) omab teadmisi riskide juhtimisest ettevõtte töökeskkonnas, oskab läbi viia riskianalüüsi ja töökeskkonna ohutuse hindamist; 5) oskab eesti ja inglise keeles selgitada erialaga seonduvaid küsimusi; 6) tunneb teadusliku uurimistöö aluseid.
Learning outcomes	*Students who have passed the general module will be expected to:* *1) understand conceptions of the world, comprehend the interdependencies between the society and surrounding environment; has a positive attitude towards rural life and knows both, philosophical and practical aspects of functioning of rural communities;* *2) gain theoretical knowledge on mathematics and data science and practical skills for applying it for economic analysis;* *3) be familiar with legal issues and associates them with the speciality;* *4) gain basic knowledge on risk management and is capable of conducting risk analysis and evaluation of the safety of work environment;* *5) be able explain issues related to the specialty in Estonian and English;* *6) know the basic principles of scientific research.*
Mooduli hindamine: üldmoodulit hinnatakse õppeainepõhiselt. ***Evaluation of module:*** *the general module will be evaluated on the basis of the courses.*	
Õppeained: MS.0083 Filosoofia (3 EAP) *General course in philosophy (3 ECTS)* MS.0727 Maasotsioloogia alused (4 EAP) *Fundamentals of rural sociology (4 ECTS)* PK.1774 Sissejuhatus andmeteadusesse ja -analüüsi (4 EAP) *Introduction to Data Science and Analysis (4 ECTS)* TE.0560 Kõrgem matemaatika (7 EAP) *Calculus (7 ECTS)* MS.0119 Õigusõpetus (3 EAP) *Fundamentals of law (3 ECTS)* MI.0348 Riskianalüüs ja töökeskkonna ohutus (3 EAP) *Risk analysis and safety in working environment (3 ECTS)* KE.0027 Inglise erialakeel (4 EAP) *English for specific purposes (4 ECTS)* MS.0060 Uurimistöö alused (3 EAP) *Fundamentals of scientific research (3 ECTS)*	
Valiku põhimõtted: Üldmoodul on kohustuslik. ***Principles of selection:*** *General module is obligatory.*	

Mooduli nimetus: Erialamoodul ***Module title:*** *Speciality module*	Maht: 119 EAP *Size: 119 ECTS*
Eesmärgid	Majandusteaduse alusteadmiste ja metoodika süsteemne omandamine, sh ring-, bio- ja maamajanduse (põllumajandusökonoomika, finantsarvestus) alaste teadmiste omandamine ettevõtjana tegutsemiseks
Objectives	*To obtain the fundamental knowledge and methodology of economic science including rural economics (agricultural economics and financial accounting) and circular bioeconomy to develop capability for working in the entrepreneurship*
Õpiväljundid	Erialamooduli alammoodul: **Majandusteaduse alused** Üliõpilane: 1) omab süsteemset ülevaadet majandusteooria põhimõistetest ja majandusteaduse mudelitest ja uurimismeetoditest; 2) tunneb rahvusvahelise majanduse arengu seaduspärasusi. Erialamooduli alammoodul: **Põllumajandusökonoomika** Üliõpilane: 1) omab teadmisi põllumajanduse põhivaldkondade kohta põllumajandustootmise ja ressursside kasutuse analüüsimiseks. Erialamooduli alammoodul: **Statistika ja ökonomeetria** Üliõpilane: 1) omab põhiteadmisi statistiliste meetodite kohta ja on võimeline neid rakendama majandusnähtuste analüüsimiseks. Erialamooduli alammoodul: **Majandusarvestus** Üliõpilane: 1) omab teadmisi ja oskusi ettevõtte arvestuse alustest ja arvestuse korraldamisest maamajandusettevõttes. Erialamooduli alammoodul: **Maksud ja rahandus** Üliõpilane: 1) tunneb maksustamise teoreetilisi aluseid; 2) teab rahanduspoliitika toimimise põhimõtteid; 3) tunneb finantsjuhtimise kontseptsioone ja meetodeid. Erialamooduli alammoodul: **Ettevõtlus** Üliõpilane: 1) mõistab ettevõtluse ja innovatsiooni protsessi ja oskab luua ettevõtte ärimudelit ja äriplaani; 2) tunneb tarneahelate juhtimise põhimõtteid maamajandusega seotud tegevusharudes; 3) tunneb ühistegevuse põhimõtteid ja mõistab selle rolli maamajanduse arengus. Erialamooduli alammoodul: **Turundus ja juhtimine** Üliõpilane: 1) mõistab turunduse põhimõtteid ning põllumajandus- ja toidusüsteemi; 2) omab ülevaadet ettevõtte juhtimise tasanditest ja põhifunktsioonidest.

	Erialamooduli alammoodul: **Keskkonnakorraldus ja ringbiomajandus** Üliõpilane: 1) tunneb keskkonna toimimise üldisi põhimõtteid ning keskkonnakorralduse põhimõtteid ja meetmeid; 2) mõistab keskkonnaprobleemide üldisi põhjus-tagajärg-leevendus seoseid; 3) omab ülevaadet riiklikust ja rahvusvahelisest keskkonnapoliitikast ja -korral-dusest; 4) omab ülevaadet ringbiomajanduse olemusest, biomajanduse potentsiaalist Eestis ning biomassi alternatiivsete muundamisvõimaluste rakendamisest ettevõtluses; 5) oskab määratleda ja hinnata biomajanduse arendamise tehnoloogilisi, majanduslikke ja ökoloogilisi aspekte. Erialamooduli alammoodul: **Praktika** Üliõpilane: 1) on võimeline rakendama omandatud teadmisi ja oskusi töökeskkonnas.
Learning outcomes	*Submodule of the speciality module:* ***Fundamentals of economics*** *After completing the submodule the student:* *1) has a systemic overview about the fundamental concepts and research methods in economics;* *2) knowa the regularities of international economic development.* *Submodule of the speciality module:* ***Agricultural economics*** *After completing the submodule the student:* *1) has basic knowledge about main domains of agriculture and applies those for analysis of agricultural production and resource use.* *Submodule of the speciality module:* ***Statistics and econometrics*** *After completing the submodule the student:* *1) has fundamental knowledge of statistical methods and is capable of applying them for economic analysis.* *Submodule of the speciality module:* ***Accounting*** *After completing the submodule the student:* *1) has knowledge and skills on the principles of accounting and management of accounting in rural enterprises.* *Submodule of the speciality module:* ***Taxes and finance*** *After completing the submodule the student:* *1) knows the theoretical principles of taxation;* *2) knows the principles of monetary policy;* *3) knows the concepts and methods of financial management.* *Submodule of the speciality module:* ***Entrepreneurship*** *After completing the submodule the student:* *1) understands the entrerpreneurial and innovation process and is capable of creating a business model and a business plan;* *2) understands the specifics of supply chains related to rural economy;*

	3) comprehends the need for cooperation, knows the main cooperative principles and their role in rural economic development. *Submodule of the speciality module:* ***Marketing and management*** *After completing the submodule the student:* *1) understands principles of marketing and the specifics of agri-food systems;* *2) has overview on the different levels and main funcations of management.* *Submodule of the speciality module:* ***Environmental management and circular bioeconomy****:* *After completing the submodule the student:* *1) understands the general principles of the functioning of environmental processes; basic principles and measures of environmental management;* *2) understands the general cause–consequences–mitigation relationships of environmental problems;* *3) has an overview of the national and international environmental policy and management;* *4) has an overview of the concept of circular bioeconomy; the potential for developing it in Estonia and the implementation of alternative ways of converting biomass;* *5) is able to define and assess the technological, economic and ecological aspects of the development of circular bioeconomy;* *Submodule of the speciality module:* ***Practice*** *After completing the submodule the student:* *1) understands the operations of the various functional areas of an enterprise. and is able to apply the acquired knowledge and skills in the work environment.*
Mooduli hindamine: Erialamoodulit hinnatakse õppeainepõhiselt ***Evaluation of module:*** *The speciality module will be evaluated on the basis of the subjects.*	
Õppeained Erialamooduli alammoodul: **Majandusteaduse alused (16 EAP)** *Submodule of the speciality module:* ***Fundamentals of economics (16 ECTS)*** MS.0447 Mikroökonoomika (5 EAP) *Microeconomics (5 ECTS)* MS.0732 Makroökonoomika (5 EAP) *Macroeconomics (5 ECTS)* MS.0816 Rahvusvaheline majandus (6 EAP) *International economics (6 ECTS)* Erialamooduli alammoodul: **Põllumajandusökonoomika (18 EAP)** *Submodule of the speciality module:* ***Agricultural economics (18 ECTS)*** PK.1144 Taimekasvatus (4 EAP) *Field crop husbandry (4 ECTS)* VL.0327 Loomakasvatuse alused (4 EAP) *Basics of animal production (4 ECTS)* MS.0021 Põllumajandusökonoomika I (5 EAP) *Agricultural economics I (5 ECTS)*	

MS.0024 Põllumajandusökonoomika II (5 EAP)
Agricultural economics II (5 ECTS)

Erialamooduli alammoodul: **Statistika ja ökonomeetria (15 EAP)**
Submodule of the speciality module: ***Statistics and econometrics (15 ECTS)***
MS.0194 Tõenäosusteooria ja statistika (5 EAP)
Theory of probability and statistics (5 ECTS)
MS.0149 Operatsioonianalüüs (5 EAP)
Operations research (5 ECTS)
MS.0151 Ökonomeetria (5 EAP)
Econometrics (5 ECTS)

Erialamooduli alammoodul: **Majandusarvestus (19 EAP)**
Submodule of the speciality module: ***Accounting (19 ECTS)***
MS.0714 Arvestuse alused (5 EAP)
Fundamentals of accounting (5 ECTS)
MS.0396 Finantsarvestuse alused (6 EAP)
Fundamentals of financial accounting (6 ECTS)
MS.0756 Juhtimisarvestus põllumajandussektoris (6 EAP)
Management accounting in the agricultural sector (6 ECTS)
MS.0330 Füüsilisest isikust ettevõtja arvestus (2 EAP)
Sole proprietorships accounting (2 ECTS)

Erialamooduli alammoodul: **Maksud ja rahandus (16 EAP)**
Submodule of the speciality module: ***Taxes and finance (16 ECTS)***
MS.0817 Rahandus (4 EAP)
Finance (4 ECTS)
MS.0366 Maksud (3 EAP)
Taxes (3 ECTS)
MS.0818 Ärirahandus ja finantsjuhtimine (6 EAP)
Business finance and financial management (6 ECTS)
MS.0815 Euroopa Liidu rahandus ja poliitika (3 EAP)
European Union finance and policies (3 ECTS)

Erialamooduli alammoodul: **Ettevõtlus (11 EAP)**
Submodule of the speciality module: ***Entrepreneurship (11 ECTS)***
MS.0804 Maaettevõtlus I (2 EAP)
Rural entrepreneurship I (2 ECTS)
MS.0837 Maaettevõtlus II (3 EAP)
Rural entrepreneurship II (4 ECTS)
PK.1776 Tarneahelad maamajanduses (3 EAP)
Supply Chains in Rural Economy (3 ECTS)
MS.0739 Ühistegevuse alused (3 EAP)
Fundamentals of co-operation (3 ECTS)

Erialamooduli alammoodul: **Turundus ja juhtimine (10 EAP)** *Submodule of the speciality module:* ***Marketing and Management (10 ECTS)*** MS.0418 Ettevõtte juhtimine (3 EAP) *Enterprise management (3 ECTS)* MS.0755 Turundus (4 EAP) *Principles of marketing (4 ECTS)* MS.0838 Põllumajandus- ja toidusüsteemiturundus (3EAP) *Marketing in agri-food systems (3 ECTS)* Erialamooduli alammoodul: **Keskkonnakorraldus ja biomajandus (8 EAP)** *Submodule of the speciality module:* ***Environmental management and bioeconomy (8 ECTS)*** PK.1707 Keskkonnakaitse ja -korraldus (4 EAP) *Environmental Protection and Management (4 ECTS)* MI.1930 Biomajanduse alused (4 EAP) *Basics of bioeconomy (4 ECTS)* Erialamooduli alammoodul: **Praktika (6 EAP)** *Submodule of the speciality module:* ***Practice (6 ECTS)*** MS.0836 Ettevõttepraktika (6 EAP) *Practical training (6 ECTS)*
Valiku põhimõtted: Erialamoodul on kohustuslik. ***Principles of selection*****:** *Speciality module is obligatory.*

Mooduli nimetus: **Eriala valikainete moodul** *Module title: Speciality Elective Subjects Modules*	Maht: 12 EAP *Size: 12 ECTS*
Eesmärgid	Erialast ettevalmistust toetavate ja täiendavate teadmiste ja oskuste omandamine.
Objectives	*Obtaining specific knowledge and skills supporting speciality training.*
Õpiväljundid	Üliõpilane: 1) omab eriala toetavaid ja täiendavaid spetsiifilisi teadmisi ja oskusi; 2) omab õpiväljundeid vastavalt valitud õppeainete õpiväljunditele.
Learning outcomes	*Student:* *1) have specific knowledge and skills that support and supplement the speciality;* *2) have learning outcomes according to the learning outcomes of the chosen subjects.*
Mooduli hindamine: moodulit hinnatakse õppeainepõhiselt. ***Evaluation of module:*** *the module will be evaluated on the basis of the courses.*	
Õppeained MS.0283 Hinnapoliitika ja hinnastrateegia (3 EAP) *Pricing policy and strategies (3 ECTS)* MS.0717 Tarbijakäitumine (3 EAP) *Consumer behaviour (3 ECTS)* MS.0051 Tööõigus (3 EAP) *Labour law (3 ECTS)* PK.1778 Ärieetika (3 EAP) *Business ethics (3 ECTS)*	

MS.0759	Avaliku sektori arvestus ja finantsjuhtimine (3 EAP) *Public sector accounting and financial management (3 ECTS)*
MS.0773	Bioloogilise vara arvestus ja hindamine (3 EAP) *Accounting and evaluation of biological assets (3 ECTS)*
Valiku põhimõtted: Üliõpilased peavad valima õppeaineid vähemalt 12 EAP ulatuses. ***Principles of selection:*** *Sudents have to choose subjects for at least 12 ECTS.*	

Vabaained ***Optional subjects***		Maht: 8 EAP *Size: 8 ECTS*
Eesmärgid	Individuaalse arengu ja intellektuaalse huvi realiseerimine	
Objectives	*Individual development and realization of intellectual interests*	
Õpiväljundid	Õpiväljundid saavutatakse vastavalt valitud õppeaine õpiväljunditele.	
Learning outcomes	*The learning outcomes are achieved according to the learning outcomes of the chosen subject.*	
Valiku põhimõtted: Üliõpilased valivad vabaaineid nii oma ülikoolist kui ka teistest (välis)kõrgkoolidest. ***Principles of selection:*** *Students may choose optional subjects at their university and other institutions of higher education, including foreign universities.*		

Bakalaureusetöö või bakalaureuseeksam ***Bachelor's thesis or bachelor's exam***		Maht: 10 EAP *Size: 10 ECTS*
Eesmärgid	Erialaga seotud teemade suulise ja kirjaliku selgitamise kogemuse saamine	
Objectives	*To gain experience for explaining speciality related issues both orally and in writing*	
Õpiväljundid	Bakalaureusetöö/eksami sooritanu: 1) omab süsteemset ülevaadet majanduslikest protsessidest ja põhimõistetest maamajanduses; 2) oskab ära tunda interdistsiplinaarseid seoseid; 3) tunneb eriala aktuaalseid probleeme ja arengusuundi; 4) oskab eriala ülesannete lahendamisel valida ja kasutada sobivaid meetodeid; 5) oskab analüüsida ja hinnata erinevaid lahendusi; 6) on võimeline erialaga seonduvaid probleeme suuliselt/kirjalikult selgitama.	
Learning outcomes	*After successful studies the student:* *1) has a systematic overview of the basic concepts and theoretical principles of rural economy;* *2) is able to identify interdisciplinary connections in scopes of application of different fields of study;* *3) knows current problems and trends in the field of study;* *4) is able to choose adequate methods for solving professional problems;* *5) is able to analyse and to assess different solutions;* *6) is able to explain in written/orally form problems relating to the sdpeciality.*	
Hindamine	Bakalaureuseeksam koosneb kirjalikust eksamist. Eksamitöid hindab eksamikomisjon õppekava moodulites toodud eesmärkidest lähtudes ülikoolis	

	kehtiva hindamissüsteemi alusel: A – suurepärane; B – väga hea; C – hea; D – rahuldav; E – kasin; F – puudulik. Bakalaureusetööd hinnatakse kaitsmiskomisjoni poolt ülikoolis kehtiva hindamissüsteemi alusel: A – suurepärane; B – väga hea; C – hea; D – rahuldav; E – kasin; F – puudulik.
Evaluation	*Bachelor exam consists of a written test. The tests will be evaluated by the examination commission. Bachelor exam is focusing on assessment the learning objectives, identified by the curricula modules and according to the following grading scale: A – excellent, B – very good, C – good, D – satisfactory, E – sufficient, F – insufficient.* *The Thesis Defence Committee assesses the Bachelor's thesis according to the following grading scale: A – excellent, B – very good, C – good, D – satisfactory, E – sufficient, F – insufficient.*