

RAVITSEMUSTIEDE PÄÄAINEENA, lukuvuosi 2017–2018

Ravitsemustiedettä pääaineenaan opiskelevat valmistuvat terveystieteiden kandidaateiksi ja edelleen maistereiksi.

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon laajuus on 180 opintopistettä (alempi korkeakoulututkinto) ja sen suorittaminen kestää kolme vuotta. Ravitsemustieteen opiskelijoiksi kandidaatin tutkintoa suorittamaan valitaan pääsykokeiden kautta vuosittain 30 opiskelijaa.

Terveystieteiden maisterin tutkinnon laajuus on 120 opintopistettä (ylempi korkeakoulututkinto) ja sen suorittaminen kestää kaksi vuotta. Molemmat 30 opintopisteen ravitsemusterapian moduulit ja terapiaharjoittelut suorittaneet voivat hakea oikeutta toimia laillistettuna ravitsemusterapeuttina.

KOULUTUKSEN PERUSTEHTÄVÄ JA TAVOITTEET

Terveystieteiden kandidaatti (TtK)

Terveystieteiden kandidaatin tutkinnon ensisijaisena tavoitteena on antaa riittävät tiedot ja edellytykset ylempään korkeakoulututkintoon johtavaan koulutukseen. Lisäksi tutkinnon suorittaneilla on ravitsemustieteen pääaineen sekä sivuaineiden perusteiden tuntemus ja edellytykset alan kehityksen seuraamiseen. Alakohtaisen osaamisen lisäksi koulutuksen tavoitteena on kehittää valmiuksia jatkuvaan oppimiseen sekä viestintä- ja kielitaitoa.

Terveystieteiden maisteri (TtM)

Terveystieteiden maisterin tutkinnon tavoitteena on ravitsemustieteen hyvä tuntemus ja valmiudet toimia työelämässä monipuolisesti ravitsemuksen asiantuntijana. Lisäksi tutkinnon tavoitteena on antaa valmiudet tieteelliseen ajatteluun ja tieteellisten menetelmien soveltamiseen sekä valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen.

Ravitsemusterapiaopinnoissa (ravitsemusterapiamoduulit) painottuu ravitsemuksen merkitys sairauksien ehkäisyssä ja hoidossa. Opintoihin kuuluu myös käyttäytymisen muutosta tukevia menetelmäopintoja. Teoriaopintojen lisäksi näihin opintoihin kuuluu käytännön harjoitustoita, potilastapaamisia ja käytännön harjoittelua (ravitsemushoidon työssä oppimista).

Maisterin tutkinto on mahdollista koostaa myös ilman ravitsemusterapiaopintoja, jolloin tutkinto voi koostua mm. elintarviketieteiden, liikuntaravitsemuksen, terveydenedistämisen ja kaupallisista opinnoista. Esimerkiksi elintarviketieteisiin suuntautuvassa tutkinnossa tavoitteena on elintarvikemikrobiologian ja –toksikologian hallitseminen sekä tuotekehityksen soveltaminen. Opetuksessa keskitytään elintarvikkeiden terveellisyyteen ja turvallisuuteen korostaen erilaisia terveyden edistämisen mahdollisuuksia elintarvikkeiden tuotannossa ja jalostuksessa sekä laadun että tuotekehityksen näkökulmista. Opetus on käytännönläheistä ja antaa vahvan valmiuden sekä laboratoriopainotteiseen tutkimukseen että teolliseen tuotekehitykseen. Käytännön harjoittelut voi tehdä omien uratavoitteidensa mukaisesti alan hallinnossa, tutkimuksessa tai elintarviketeollisuudessa.

RAVITSEMUSTIETEEN OPETUSSUUNNITELMA

Ravitsemustieteen pakolliset opinnot koostuvat pääaineopinnoista, yleisopinnoista, kieli- ja viestintäopinnoista sekä sivuaineopinnoista. Näiden lisäksi opintoihin kuuluu vapaasti valittavia opintoja ja käytännön harjoittelut.

Yleisopintoja ovat tieteellisen tutkimuksen ja tiedonhankinnan perusteet, joiden tavoitteena on perehdyttää opiskelija yliopisto-opiskeluun ja ohjata hänet osaksi tieteellistä yhteisöä.

Kieli- ja viestintäopintojen tavoitteena on perehdyttää opiskelija viestinnän perusteisiin ja kehittää hänen kielitaitoaan.

Ravitsemustieteen perus- ja aineopintoja kandidaatin tutkinnossa ovat elintarviketieteen perusopinnot sekä lääketieteen ja ravitsemustieteen aineopinnot. Kandidaatin tutkinnon aineopintoihin kuuluu kandidaatin tutkielma.

Ravitsemustieteen pääaineopintoihin kuuluu syventävät opinnot ravitsemustieteestä mukaan lukien pro gradu -tutkielma.

Sivuaineopinnot voivat sisältää mm. lääketieteen, luonnontieteiden, käyttäytymistieteiden ja liikuntaravitsemuksen opintoja (ks. tarkemmin taulukot alla).

Vapaasti valittavat opinnot voivat olla mitä tahansa opiskelijan valitsemia ura- ja tutkintotavoitteiden mukaisia yliopisto-opintoja.

Harjoittelut

Terveystieteiden kandidaatin tutkintoon kuuluu vähintään neljän viikon harjoittelu. Maisteriopintoihin kuuluu lisäksi pakollisena kaksi 6-9 viikon pituista harjoittelua, joista ravitsemusterapiaopintoihin liittyvät harjoittelut tehdään perusterveydenhuollossa ja sairaalassa.

Maisteriopintojen koostaminen

Terveystieteiden maisterin tutkinnon laajuus on 120 opintopistettä (ylempi korkeakoulututkinto) ja sen suorittaminen kestää kaksi vuotta. Opiskelu on päätoimista ja edellyttää läsnäoloa Kuopiossa.

Ravitsemustieteen pääaineesta valmistuneet terveystieteiden maisterit voivat toimia elintarvike- ja lääketeollisuudessa tuote-asiantuntijoina, ravitsemusasiantuntijoina ruokapalveluissa, järjestöissä, yhdistyksissä ja urheiluseuroissa hallinto- ja asiantuntijatehtävissä sekä yrittäjinä. Ravitsemusterapian opinnot suorittaneet ovat päteviä toimimaan ravitsemusterapeutteina sairaaloissa, terveyskeskuksissa ja kuntoutuskeskuksissa. Ravitsemusterapeutiksi laillistamista anotaan Valviralta.

Syksystä 2017 alkaen ravitsemustieteen maisteriopinnot koostuvat opiskelijan valitsemista moduuleista. Näistä moduuli 1 on kaikille opiskelijoille pakollinen, siihen sisältyvät mm. pro gradu -tutkielma ja opintoihin kuuluvat harjoittelut. Tämän lisäksi opiskelija valitsee moduuleista kaksi 30 opintopisteen moduulia. Moduulit 2 ja 3 ovat pakollisia niille opiskelijoille, jotka haluavat ravitsemusterapeutin pätevyuden. Moduulit 4 ja 5 on suunniteltu niin että niiden opiskelijoilla olisi valmistuttuaan hyvät valmiudet toimia asiantuntijatehtävissä elintarvike- ja lääketeollisuudessa.

Osa moduuleista suoritetaan Itä-Suomen avoimen yliopiston kautta, jolloin nämä moduulit valinneille opiskelijoille voi opiskeluista koitua kustannuksia. Opinnot avoimessa yliopistossa maksavat 250 €/perusopinnot tai yksittäiset opintojaksot 12 €/opintopiste. Opinnot on mahdollista koostaa maksuttomista moduuleista, mukaan lukien ravitsemusterapia- ja elintarvikemoduulit.

RAVITSEMUSTIETEEN OPINTOJEN ANTAMAT VALMIUDET

Terveystieteiden kandidaatit voivat toimia ravitsemus- ja elintarvikealan tehtävissä järjestöissä, elintarviketeollisuudessa sekä ravitsemispalveluiden piirissä.

Ravitsemustieteen pääaineesta valmistuneet terveystieteiden maisterit voivat toimia elintarvike- ja lääketieteellisyudessa tuote-asiantuntijoina, ravitsemusasiantuntijoina ruokapalveluissa, järjestöissä, yhdistyksissä ja urheiluseuroissa hallinto- ja asiantuntijatehtävissä sekä yrittäjinä.

Ravitsemusterapian opinnot suorittaneet terveystieteiden maisterit ovat päteviä toimimaan ravitsemusterapeutteina sairaaloissa, terveyskeskuksissa, kuntoutuskeskuksissa ja työterveyshuollossa (edellyttää pätevöittävää koulutusta). Ravitsemusterapeutiksi laillistamista anotaan Valviralta.

Terveystieteiden maisterin tutkinnon suorittaminen antaa myös valmiudet tieteelliseen jatkokoulutukseen lisensiaatin ja tohtorin tutkintoja varten.

KANDIDAATTI	Laajuus (op)
Yleisopinnot	7,0
Kieli- ja viestintäopinnot	10,0
Ravitsemustieteen perus- ja aineopinnot	57,5
Sivuaineopinnot	75,5
Vapaasti valittavat opinnot	30,0
	180,0

MAISTERI	Laajuus (op)
Syventävät opinnot (pakollinen moduuli 1)	60,0
Vapaasti valittavat opinnot (valitaan moduuleista 2-13)	60,0
	120,0

RAVITSEMUSTIEDE PÄÄÄINEENA 2017–2018

TERVEYSTIETEIDEN KANDIDAATIN TUTKINTO 180 op, RA1-RA3, 2017–18

Vuosikurssi: RA1

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus	Kategoria
YOK	Yliopisto-opinnot käyntiin	1131000	1,0 op	Yleisop.
ORO	Opintojen ohjaus ravitsemustieteen opinnoissa	4460107	1,0 op	Yleisop.
THRAV	Ravitsemustieteen tiedonhaku	8026010	1,0 op	Yleisop.
EARS/RA	English Academic Reading Skills for Clinical Nutrition	8013705	2,0 op	Kieliop.
KP1	Kemian perusteet 1	4217105	4,5 op	Sivuop.
KP2	Kemian perusteet 2	4217112	4,5 op	Sivuop.
IFA1	Ihmissen anatomia ja fysiologia 1	4429206	3,5 op	Sivuop.
IFA2	Ihmissen anatomia ja fysiologia 2	4429207	4,0 op	Sivuop.
IFA3	Ihmissen anatomia ja fysiologia 3	4429208	3,5 op	Sivuop.
SORATO	Solun rakenne ja toiminta	4421305	5,5 op	Sivuop.
MOBIGE	Molekyylibiologia ja -genetiikka	4421306	6,0 op	Sivuop.
METABO	Metabolia ja sen säätely	4421307	6,0 op	Sivuop.
MENDO	Molekulaarinen endokrinologia	4421308	3,0 op	Sivuop.
MIPE	Mikrobiologian perusteet	4460808	4,0 op	Sivuop.
TFO1	Tautioppi farmasian opiskelijoille 1	4218222	3,0 op	Sivuop.
TFO2	Tautioppi farmasian opiskelijoille 2	4218221	2,0 op	Sivuop.
RAV1	Ravitsemustiede 1	4460215	4,5 op	Perusop.
	Yhteensä		59,0 op	

Vuosikurssi: RA2

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus	Kategoria
JOHFIL	Johdatus filosofiaan	5313115	2,0 op	Yleisop.
TIO	Tilastollinen ohjelmistokurssi	3622232	2,0 op	Yleisop.
RKT	Ruotsin kielen kirjallinen taito	8010003	1,5 op	Kieliop.
RST	Ruotsin kielen suullinen taito	8010004	1,5 op	Kieliop.
EAPC/RA	English Academic and Professional Communication for Clinical Nutrition	8013706	1,0 op	Kieliop.
TFP	Toksikologian ja farmakologian perusteet	4219998	4,0 op	Sivuop.
EBIS	Epidemiologia ja biostatistiikka	4422406	5,0 op	Sivuop.
TETT	Terveystieteelliset tutkimusongelmat ja tiedon hallinta	4450327	5,0 op	Sivuop.
FOCU	Food and Culture	4455606	2,0 op	Sivuop.
ELTU	Elintarviketurvallisuus	4460108	5,0 op	Perusop.
ELRU	Elintarvikkeet ruokavaliossa	4460109	5,0 op	Perusop.
RPO	Ravitsemuspolitiikka ja julkiset ruokapalvelut	4460112	5,0 op	Perusop.
TKHA	TtK-harjoittelu	4460110	6,0 op	Perusop.
RSOME	Ravitsemus- ja terveystietoa sosiaalisessa mediassa	4460807	3,0 op	Aineop.
RAT	Ravitsemustieteen tutkimusmenetelmät	4460306	4,0 op	Aineop.
RAV2	Ravitsemustiede 2	4460216	4,0 op	Aineop.
RAK	Ravitsemus kansanterveystyössä	4460301	2,0 op	Aineop.
RUOVA	Ruoanvalinta ja syömiskäyttäytyminen	4460214	3,0 op	Aineop.
	Yhteensä		61,0 op	

Vuosikurssi: RA3

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus	Kategoria
KIVI	Kirjoitusviestintä (integroituna kandidaattityöhön)	8011704	2,0 op	Kieliop.
PUVI	Puheviestintä (integroituna kandidaattityöhön)	8011705	2,0 op	Kieliop.
TEPR	Terveyden edistämisen projekti	4450317	5,0 op	Sivuop.
TPSY	Terveyden psykologia	4450514	5,0 op	Sivuop.
TUK	Ravitsemustieteen TtK -tutkielmaseminaari	4460209	1,0 op	Aineop.
KANT	Kandidaatintutkielma	4460205	10,0 op	Aineop.
KYKA	Kypsyysnäyte (kandidaatin tutkinto, integroituna kandidaattityöhön)	4460206	0,0 op	Aineop.
TKLT	TtK- lopputentti	4460212	5,0 op	Aineop.
	Moduuliopinnot		30,0 op	
	Yhteensä		60,0 op	

TERVEYSTIETEIDEN MAISTERIN TUTKINTO 120 op, RA4-RA5

Lyhenne	Moduuli		Laajuus	Kategoria
MOD 1	Kaikille ravitsemustieteen opiskelijoille pakolliset opinnot		60,0 op	Syv. op.
MOD 2	Ravitsemusterapia 1 (perusterveydenhuolto)		30,0 op	Vapaat op.*
MOD 3	Ravitsemusterapia 2 (erikoissairaanhoito)		30,0 op	Vapaat op.*
MOD 4	Elintarvikkeiden laatu ja tuotekehitys		30,0 op	Vapaat op.
MOD 5	Elintarviketutkimus / Advances in Food and Nutrition		30,0 op	Vapaat op.
MOD 6	Terveyden edistäminen		30,0 op	Vapaat op.
MOD 7	Liikuntalääketiede		30,0 op	Vapaat op.
MOD 8	Urheiluravitsemus		30,0 op	Vapaat op.
MOD 9	Gerontologia, perusopinnot		30,0 op	Vapaat op.
MOD 10	Tutkimus- ja menetelmäopinnot		30,0 op	Vapaat op.
MOD 11	Kansainvälisiin tehtäviin valmentavat opinnot		30,0 op	Vapaat op.
MOD 12	Kauppätieteet ja johtaminen		30,0 op	Vapaat op.
MOD 13	Kansainväliset opinnot vaihdossa		30,0 op	Vapaat op.
	Yhteensä		120,0 op	

Kategoriat

Yleisop.	Yleisopinnot (TtK-opinnot, 7 op)
Kieliop.	Kieli- ja viestintäopinnot (TtK-opinnot, 10 op)
Perusop.	Ravitsemustieteen perusopinnot (TtK- opinnot, 25,5 op)
Aineop.	Ravitsemustieteen aineopinnot (TtK- opinnot, 32 op)
Sivuop.	Sivuaineopinnot (TtK-opinnot, 66 op)
Vapaat op.	Vapaasti valittavat yliopistotasoiset opinnot (TtK-opinnot 32 op ja TtM-opinnot 60 op)
Syv. op.	Syventävät opinnot (TtM-opinnot 60 op)
*	Pakollinen laillistetun ravitsemusterapeutin pätevyyteen

MODUULI 1 (Kaikille ravitsemustieteen opiskelijoille pakolliset opinnot)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
TUS1	Ravitsemustieteen tutkielmaseminaari 1	4460304	2,0 op
RIL	Ravitsemustieteen informaatiolukutaito	8020200	1,0 op
TUS2	Ravitsemustieteen tutkielmaseminaari 2	4460305	2,0 op
	Ravitsemustieteen pro gradu -tutkielma	4460302	30,0 op
	Kypsyysnäyte (maisterin tutkinto)	4460303	0,0 op
HARMA1	Maisteriharjoittelu 1	4460430	9,0 op
HARMA2	Maisteriharjoittelu 2	4460431	12,0 op
ROPE	Ravitsemusopetus	4450620	4,0 op
	Yhteensä		60,0 op

MODUULI 2 (Ravitsemusterapia 1)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
RALK	Ravitsemushoidon lähtökohdat	4460417	8,0 op
ETAP	Elintapasairaudet ja tyypin 1 diabetes	4460418	10,0 op
PRH	Perusravitsemushoidon erityisosa-alueet	4460419	10,0 op
RAPU	Ravitsemushoidon puheviestintä	8011725	2,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 3 (Ravitsemusterapia 2)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
VTR	Vajaaravitseminen ja tehostettu ravitsemushoito	4460420	10,0 op
PSYH	Psykiatriset sairaudet ja syömiskäyttäytymisen häiriöt	4460421	5,0 op
VATE	Vaativan tason ravitsemushoidon erityisosa-alueet	4460422	15,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 4 (Elintarvikkeiden laatu ja tuotekehitys)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
EMITO	Elintarvikemikrobiologia ja -toksikologia	4460481	9,0 op
EPRA	Elintarvikeprosessit ja -analytiikka	4460480	9,0 op
TUKU	Tuotekehitys ja kuluttajamenetelmät	4460482	12,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 5 (Elintarviketutkimus / Advances in Food and Nutrition)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
GUMI	Gut Microbiota in Health and Disease	4460485	12,0 op
FOSA	Food Safety and Security	4460483	9,0 op
FOHE	Food for Promoting Health	4460484	9,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 6 (Terveyden edistäminen)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
KATE	Kansanterveystiede terveystieteilijöille	4450314	3,0 op
TTIET	Terveystieteen tietojärjestelmät	4450315	2,0 op
TELA	Terveyden edistämisen lähtökohdat	4450316	3,0 op
	Vapaasti valittavat opinnot		22,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 7 (Liikuntalääketiede)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	Elimistön rakenne ja toiminta	AY7021902	4,0 op
	Liikuntafysiologian ja biomekaniikan perusteet	AY7021502	4,0 op
	Liikunta ja sairaudet	AY7021504	4,0 op
	Ravitsemus ja liikunta	AY7021503	3,0 op
	Liikunnan turvallisuus	AY7021505	4,0 op
	Terveyskunto terveyden edistäjänä	AY7021509	6,0 op
	Vapaasti valittavat opinnot		5,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 8 (Urheiluravitsemus)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	Urheiluravitsemuksen perusteet	AY7022701	6,0 op
	Urheiluravitsemuksen erityiskysymykset	AY7022702	3,0 op
	Urheiluravitsemus eri ikäryhmissä	AY7022703	5,0 op
	Ravintolisät urheilussa	AY7022704	3,0 op
	Urheilijan painonhallinta	AY7022705	4,0 op
	Urheilijan psyykinen hyvinvointi	AY7022706	5,0 op
	Urheilijoiden syömishäiriöt	AY7022707	4,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 9 (Gerontologia, perusopinnot)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	Johdatus gerontologiaan	AY7020501	3,0 op
	lääkään hyvinvointi ja toimintakyky	AY7020502	5,0 op
	Vanhuuden sairaudet	AY7020503	5,0 op
	Vanhuus kulttuurissa ja yhteiskunnassa	AY7020504	7,0 op
	Katsaus palvelujärjestelmiin ja eettisiin kysymyksiin	AY7020505	5,0 op
	Vapaasti valittavat opinnot		5,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 10 (Tutkimus- ja menetelmäopinnot)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	Vapaasti valittavia tutkimus- ja menetelmäopintoja		30,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 11 (Kansainvälisiin tehtäviin valmentavat opinnot)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
PUHN	Public Health Nutrition	4455403	5,0 op
EFNU	European Food and Nutrition	4455604	2,0 op
FNP	Food and Nutrition Policy	4455605	3,0 op
	Vapaasti valittavat opinnot		20,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 12 (Kauppätieteet ja johtaminen)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	Moniammatillisen johtamisen perusteet	5429927	2,0 op
	Vapaasti valittavat opinnot		28,0 op
	Yhteensä		30,0 op

MODUULI 13 (Kansainväliset opinnot vaihdossa)

Lyhenne	Opintojakso	Tunniste	Laajuus
	KV-harjoittelu		5-15,0 op
	Kohdeyliopistossa suoritettavia opintojaksoja		
	Tarvittaessa vapaasti valittavat lisäopinnot UEF:ssa		
	Yhteensä		30,0 op

Suunnitelma opiskelijan ohjauksen ja Hops-neuvonnan järjestämiseksi ravitsemustieteen pääaineessa

Ravitsemustieteessä opetus pohjautuu lukujärjestyksen mukaiseen opetukseen ja etenemiseen opinnoissa. Oppiaineessa on mahdollisuus edetä myös henkilökohtaisen opetussuunnitelman (Hops) mukaisesti.

Opintojen suunnittelussa on erityisesti huomioitava alemmaa korkeakoulututkintoa eli kandidaatin tutkintoa varten yliopistolaissa annettu tavoiteaika eli kolme vuotta. Ylemmän korkeakoulututkinnon eli maisterin tutkinnon suorittamisen tavoiteaika on kaksi vuotta.

Opintojen suunnittelussa keskeisin työkalu on Hops eli henkilökohtainen opintosuunnitelma. Syksyllä aloittavat uudet opiskelijat laativat Hopsinsa WebOodissa olevan OodiHops-työkalun avulla valitsemalla opintojensa aloitusvuoden tutkintorakennepohjan. Aiemmin opiskelunsa aloittaneet opiskelijat jatkavat entisen Hops-käytännön mukaisesti.

Ravitsemustieteen ohjaus ja Hops-neuvonnan prosessi on esitetty oheisessa kuviossa. Hops laaditaan ensimmäisen periodin loppuun mennessä. Ravitsemustieteessä Hops-työskentely alkaa Opintojen ohjaus ravitsemustieteen opinnoissa -opintojaksolla (tunniste 4460107). Opintojaksolla oppimistehtävien työstäminen ja yksilö- ja ryhmäohjaus tukevat Hopsin laadintaa. Lisäksi opiskelijalla on mahdollisuus saada henkilökohtaista ohjausta koko opiskelun ajan oppiaineen Hops-ohjaajilta, jonka kanssa myös suunnitellaan opiskelijan valitsemiin moduuleihin kuuluvat vapaasti valittavat opinnot.

Ravitsemustieteen Hops-ohjaajina toimivat:

Yliopistonlehtori Sari Voutilainen, sari.voutilainen@uef.fi, puh. 029 4454543 (vuonna 2017 aloittaneet TtK-opiskelijat)

Yliopistonlehtori Jenni Korhonen, jenni.korhonen@uef.fi, puh. 029 4453146 (vuonna 2016 aloittaneet TtK-opiskelijat)

Professori Marjukka Kolehmainen, marjukka.kolehmainen@uef.fi, puh. 029 4454474 (vuonna 2015 aloittaneet TtK-opiskelijat)

Yliopistonlehtori Leila Karhunen, leila.karhunen@uef.fi, puh. 029 4454467 (vuonna 2014 aloittaneet TtK-opiskelijat ja TtM -opiskelijat)

