

KTU **MA**GISTRANTŪROS STUDIJŲ PROGRAMŲ KOKYBĖS GAIRĖS

KTU MAGISTRANTŪROS STUDIJŲ MODELIO PAGRINDINIAI PRINCIPAI IR IŠSKIRTINUMAS

Tikslas – mokslu

grįstų magistrantūros studijų kokybės
gerinimas ir patrauklumo didinimas.

MA programos mokslo elementai:

Studijų krypties
gilinantieji moduliai
Privalomi moduliai

MA+ kompetencijos
Privalomas modulis

Tiriamoji projektinė
veikla
Pasirenkamas modulis

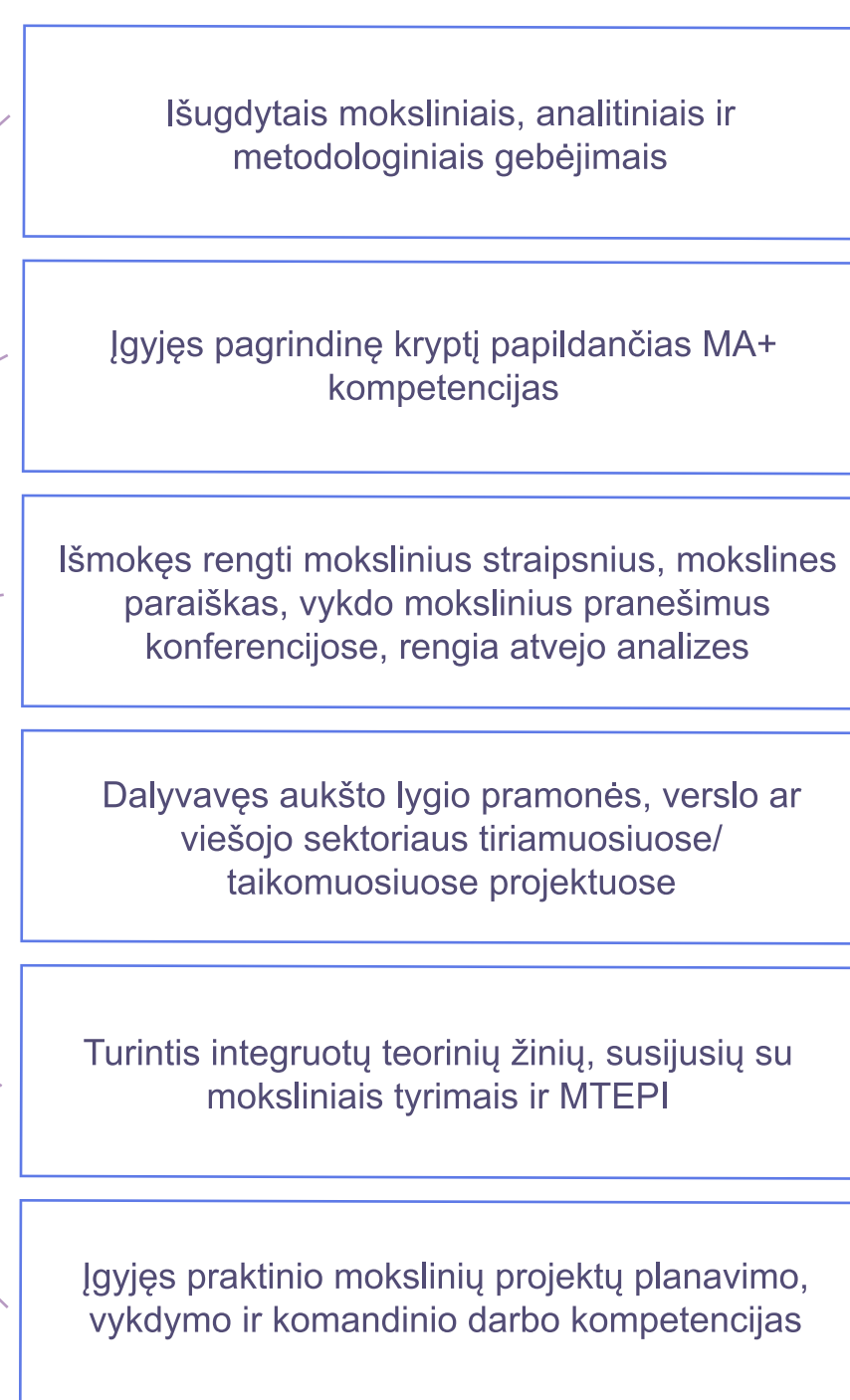
Mokslinė praktika
Pasirenkamas modulis

**Baigiamasis
darbas**

MA vertės kūrimo priemonės:



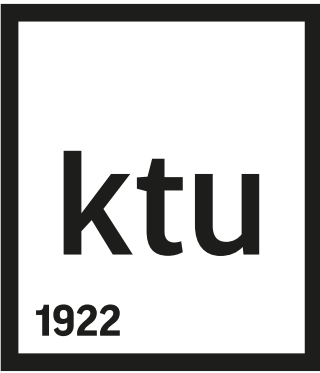
MA absolventas:



* **Baziniai siekiniai.** Juos turi atitikti visos KTU rengiamos ir
įgyvendinamos magistrantūros studijų programos.

** **Perspektyviniai siekiniai.** Numatomi konkretūs
terminai jiems pasiekti.

Šiomis gairėmis vadovaujasi dekanai, kurie kartu su Uni SPK
nariu formuoja tikslus kSPV/K.



MA SP kokybės
charakteristikos

Moksliskumas

Kriterijai

Atnaujinta magistrantūros studijų
struktūra

Siekiniai

- * Visose KTU 90 ECTS apimties magistrantūros studijų programose vykdomi Tiriamosios, projektinės veiklos moduliai.
- * Visose KTU 120 ECTS magistrantūros studijų programose vykdomi Tiriamosios, projektinės veiklos moduliai (arba mokslinės praktikos alternatyva).
- * Tiriamosios, projektinės veiklos moduluose ir Mokslinės praktikos moduluose, rengiamuose studijų kryptčiai / kryptčių grupei, numatytos bendros mokslinių tyrimų ir MTEPI studijos, kuriose yra ne mažiau 12 ak. val. kontaktnio darbo. Nekontaktnio darbo valandos skiriamos magistranto savarankiškam darbui individualia tema.
- * Sudarytos sąlygos studentams rinktis mokslinę praktiką arba tiriamąją, projektinę veiklą, parengiant ≥ 1 mokslinę publikaciją / atvejo aprašą / pranešimą konferencijoje arba seminare / dalyvaujant parodoje, konkurse.
- ** Baigiamasis projektas pradedamas rengti priešpaskutiniame semestre, siekiant užtikrinti kokybiškesnio parengimo.

Mokslas ir inovacijos

Studijų programos paremtos
mokslu ir inovacijomis

- * ≥2 pripažinti Lietuvos, užsienio mokslininkai, praktikai dėsto kiekvienoje magistrantūros studijų programoje.

Mokslo institutai ir mokslo grupės
įtraukti į mokslinės veiklos stiprinimą.

- ** ≥ 10 proc. geriausiems magistrantūros studentams sudarytos sąlygos atlikti mokslinę praktiką, dirbant mokslo grupių ir mokslo institutų veikloje nacionaliniuose ir tarptautiniuose mokslo projektuose, taikant naujausias žinias, kuriant inovacijas.
- ** Mokslo institutai ir mokslo grupės kartu su fakultetu užtikrina galimybę atlikti tyrimus ir laboratorinius darbus, naudojant aukšto lygio mokslinių tyrimų laboratorijų įrangą (A/B) kiekvienoje programoje.
- * Mokslo institutai ir mokslo grupės siūlo/teikia baigiamųjų projektų ir/ar mokslinės praktikos temas atitinkamai „Baigiamųjų projektų tematikų konkursui“ bei „Mokslinės praktikos“ vietų konkursui.

Verslo ir viešojo sektoriaus aktyvus
dalyvavimas magistrantūros veiklose

- * Užtikrintas verslo ir viešojo sektoriaus įtraukimas į magistrantūros veiklas (pvz. taikomųjų projektų įgyvendinimą).

Tarpkryptiškumas

Užtikrinamos individualizuotų studijų
galimybės

- * Užtikrinta galimybė visose 120 kr magistrantūros studijų programose (išskyrus tarpkryptines programas) studentams laisvai rinktis 18 kr. apimties dalykų rinkinius taikant MA+ modelį: renkantis krypties eksperto kelią ir taip gilinant žinias ir stiprinant gebėjimus pagrindinėje studijų kryptyje arba renkantis tarpkryptčio eksperto kelią ir taip įgyjant žinias ir gebėjimus kitoje studijų kryptyje.

Šiuolaikinis studijų formatas

Studijos paremtos šiuolaikiniu formatu
ir didaktikos principais

- * Didaktika orientuota į tarpdisciplininių, sudėtingų problemų sprendimą bei darbą komandose. ≥ 80 % magistrantūros studijų programos modulių taiko bent vieną šiuolaikinį mokymo metodą (atvejo metodas (angl. case method), probleminis mokymasis (PBL), projektinis mokymas ir pan.).
- ** ≥ 80 % baigiamųjų projektų/tezių tematikos orientuotos į taikomųjų/fundamentinių problemų sprendimą, formuluojant jas bendradarbiaujant su mokslo institutais, tarptautinėmis ir nacionalinėmis pramonės ir verslo įmonėmis, asociacijomis.
- ** ≥ 80 % mokomosios mokslinės medžiagos pagrindą sudaro elektroniniai ištekliai.
- ** Skatinamas magistrantų įtraukimas į bakalauro studijų veiklas (asistuojama dėstytojams bakalauro programose).
- ** Fakultetuose įrengtos magistrantūros studentams pritaikytos erdvės (komandiniam darbui pritaikytos auditorijos, kūrybinės dirbtuvės (ang. studios) ir kt.).
- * Modulių studijų medžiaga yra tarptautinio lygmens, pateikiant informaciją iš mokslinių straipsnių, mokslo studijų, monografijų.
- * Užtikrinta, kad tiriamųjų ir baigiamųjų darbų atlikimui bei studijų programos studijų rezultatų pasiekimui yra visos reikalingos medžiagos, priemonės ir darbo aplinka.
- * Užtikrinta galimybė mokytis anglų kalba, kur skelbiama tokia galimybė, atvykus bent vienam užsienio studentui.
- * Visų dėstomų modulių medžiaga yra nuolat atnaujinama, yra pakankama ir išsami bei kokybiškai pateikiama Moodle sistemoje.
- * Užtikrintas lankstus studijų organizavimo formatas.

Magistrantūros studijų programų siekinių įgyvendinimo planas:

- Bazinių siekinių įgyvendinimui – skiriamas vienerių metų pereinamasis laikotarpis (2018 – 2019 m. m.).
- Perspektyvinių siekinių įgyvendinimui – Dekanas su UniSPK nuolat formuluoja tikslus kSPV/K bei nustato įgyvendinimo terminus.