

Tantervi kiegészítés

Minden, a tanulmányi előrehaladást szabályozó kérdést és feltétel rendszert a Tanterv kiegészítésében kell meghatározni. Így a Tanterv kiegészítés (tantervi melléklet) tartalmazza a **tantárgyi előkövetelményi rendszert**, a **specializációválasztási feltételeit**, valamint a **Diplomatervezés és a záróvizsgára bocsátás feltételeinek** leírását, valamint a **záróvizsgarendjét**.

1. A tantárgyak előkövetelményi rendszere az egyes tantárgyak egymásra épülését fejezi ki. Az egyes tantárgyak konkrét előkövetelményeit a tantárgyi adatlapok tartalmazzák.

formázott: Betűtípus: Félkövér

formázott: Behúzás: Bal: -1,5 cm, Térköz Előtte: 6 pt, Utána: 6 pt

- Az erős és a gyenge előkövetelmény teljesítése hiányában a tantárgy felvétele nem lehetséges, és ez alól - mivel a hatékony oktatás szakmai feltételeit jeleníti meg – kivétel sem adható. *Párhuzamos tantárgyfelvétel* (két, előkövetelményi kapcsolásban álló tantárgy egyidejű felvétele) esetén az előzménynek tekintett tantárgy nem teljesítése esetén a ráépülő tantárgy sem teljesíthető az adott félévben.

formázott: Behúzás: Bal: -1,5 cm, Nincs felsorolás vagy számozás

- Az *ajánlott* előtanulmány hiányában a tantárgy felvehető, de tudomásul kell venni, hogy a tantárgy oktatása úgy épül fel, hogy feltételezi az ajánlott előtanulmányként megadott tantárgyak ismeretét is.

~~1. Az egyes tantárgyak konkrét előkövetelményeit a tantárgyi adatlapok tartalmazzák.~~

formázott: Betűtípus: Nem Dólt

2. A specializáció választásának, valamint specializációs tantárgyak felvételének nincsenek általános feltételei.

3. A Diplomatervezés c. tantárgyak felvételének általános feltétele valamennyi specializáción:

A **Diplomatervezés I. tantárgy felvételének feltétele** a mintatantervben szereplő valamennyi természettudományos alapszak ismereteket felölelő kötelező tantárgy teljesítése (lásd: az ajánlott mintatantervben rózsaszín háttérrel jelölt kötelező tantárgyak), valamint minimum 56 mintatanterv szerinti kredit összegyűjtése.

formázott: Behúzás: Bal: -1,5 cm, Térköz Előtte: 6 pt

A **Diplomatervezés II. tantárgy felvételének feltétele** a mintatantervben szereplő valamennyi természettudományos alapszak ismereteket felölelő kötelező tantárgy teljesítése (lásd: az ajánlott mintatantervben rózsaszín háttérrel jelölt kötelező tantárgyak), valamint minimum 84 mintatanterv szerinti kredit összegyűjtése. A Diplomatervezés I. tantárgy párhuzamos tantárgyfelvétel keretében egyidejűleg is felvehető, ebben az esetben más mintatanterv szerinti tantárgy teljesítésével kell elérni a fenti kumulált megszerzett kreditértéket. További feltétel a nappali tagozat esetén a 4 hetes szakmai gyakorlat teljesítése.

4. A nyelvi kreditek gyűjtésének feltételei:

formázott: Betűtípus: Dólt

A legalább középfokú komplex nyelvvizsgával nem rendelkező hallgatóknak a képzése során legalább 18 nyelvi kredit szükséges összegyűjteni (az alapképzésből 12 nyelvi kredit automatikusan átmenelhető). A nyelvi kreditek megszerzéséhez a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezései az irányadók, az alábbi kiegészítéssel: az Idegen Nyelvi Központ által felkínált kredittel rendelkező kötelezően választandó ill. szabadon választható tantárgyakon túl a hallgató kérvényezheti az egyéb nyelvi tárgyak keretén belüli hallgatói munkaráfordítás utáni nyelvi kreditek elismerését a Kari Kreditátviteli Bizottságtól; nyelvi kreditek az alábbi tárgyak adott nyelven történő teljesítésével is megszerezhetők:

formázott: Jobb: -2 cm, Térköz Előtte: 18 pt

- Kötelező tantárgyak (teljesítés nyelve, nyelvi kredit értéke): Személyközlekedés (KOKUM208) (angol; 5 ny.kr.); Közlekedési informatika (KOKKM223) (angol; 5 ny.kr.); Közlekedési infrastruktúra menedzsment (KOKKM228) (angol; 3 ny.kr.); Stratégiai szabályozási eszközök a közlekedésben (KOKGM215) (angol; 6 ny.kr.); Közlekedési humán erőforrás menedzsment (KOKKM238) (angol; 3 ny.kr.); Szállítmányozási marketing (KOKKM135) (angol; 4 ny.kr.); Diplomatervezés I. (KO**M553) (angol; 10 ny.kr.); Diplomatervezés II. (KO**M554) (angol; 20 ny.kr.)

- Szabadon választható tantárgyak (teljesítés nyelve, nyelvi kredit értéke): Válogatott fejezetek a modern anyagtudományból (KOGT8693) (angol; 2 ny.kr.); Noise, Vibration and Harshness (KOGG8510) (angol, német; 2 ny.kr.); Vehicle Mechanics

[Fundamentals \(KOGGM713\) \(angol; 4 ny.kr.\);](#) [Airtransport management I. \(KOKGA226\) \(angol; 2 ny.kr.\);](#) [Transport Infrastructure and Regional Development \(KOKG8687\) \(angol; 2 ny.kr.\);](#) [Disruptive Transformation of the Truck Industry I.: Legislative, Business, and Market Changes and Challenges \(KOKK8510\) \(angol; 2 ny.kr.\);](#) [Disruptive Transformation of the Truck Industry II.: Technical Changes and Challenges \(KOKK8512\) \(angol; 2 ny.kr.\)](#)

54. A záróvizsgára bocskítás feltétele:

A mintatantervben rögzített valamennyi tantárgy, beleértve a szabadon választott tantárgyakat is (minimum 120 kredit) teljesítése, a Diplomaterv beadása, valamint nappali tagozat esetén minden, tanterv szerinti kritérium feltétel (4 hét szakmai gyakorlat, **18 nyelvi kredit**) teljesítése.

65. A záróvizsga rendje:

A Záróvizsga Bizottság előtt leteendő záróvizsga a **Diplomaterv megvédéséből**, valamint **három záróvizsga tantárgy(csoport)ból szóbeli vizsga** letételéből áll. A záróvizsga tantárgyakat vagy tantárgycsoportokat a specializáció szempontjából illetékes Tanszék jelöli ki. A tantárgyakat részben a szakmai törzsanyag, részben a specializációs tantárgykörből úgy kell kiválasztani, hogy egy-egy tantárgy legalább 3 kreditértékű legyen, és a három tantárgy(csoport) ismeretanyaga **össességében legalább 15 kreditnyi legyen**.