



TANTÁRGYI ADATLAP

I. TANTÁRGYLEÍRÁS

1 ALAPADATOK

1.1 *Tantárgy neve (magyarul, angolul)*

BSC DIPLOMATERV • BSC DIPLOMA PROJECT

1.2 *Azonosító (tantárgykód)*

BMEEPKOAD01

1.3 *A tantárgy jellege*

kontaktórák tanegység

1.4 *Kurzustípusok és óraszámok (heti/féléves)*

kurzustípus	óraszám (heti)	jelleg (kapcsolt/önálló)
előadás (elmélet)	0	
gyakorlat	20	önálló
laboratóriumi gyakorlat	0	

1.5 *Tanulmányi teljesítményértékelés (minőségi értékelés) típusa*

félévvégi érdemjegy (100%)

1.6 *Kreditszám*

20

1.7 *Tantárgyfelelős*

neve: Major György DLA
beosztása: egyetemi docens
elérhetősége: major.gyorgy@epk.bme.hu

1.8 *Tantárgyat gondozó oktatási szervezeti egység*

Középülettervezési Tanszék

1.9 *A tantárgy weblapja*

<https://www.kozep.bme.hu/oktatas/bsc/diplomatervezes-bsc>

1.10 *A tantárgy oktatásának nyelve*

magyar

1.11 *A tantárgy tantervi szerepe, ajánlott féléve*

kötelező az építészmérnöki 7 féléves alapképzési szakon (ajánlott féléve: 7.)

1.12 *Közvetlen előkövetelmények*

- A. Erős előkövetelmény
-Mérőföldkő a kötelező tárgyak és szigorlatok alapján
- B. Gyenge előkövetelmény
- C. Párhuzamos előkövetelmény
- D. Kizáró feltételek

1.13 *A tantárgyleírás érvényessége*

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Tanácsa, érvényes 2023. 04.26-tól

2 CÉLKITŰZÉSEK ÉS TANULÁSI EREDMÉNYEK

2.1 Célkitűzések

A tárgy célja, hogy a hallgató képzettségét és a BSc-diploma megszerzésére való alkalmasságát elbírálhatóvá tegye. A félév során a hallgató az általa választott oktatóval közösen meghatározza a tervezési programot és helyszínt. Ennek a munkarésznek része a háttér tanulmányok kidolgozása, a környezeti, téri és funkcionális relációk illetve összefüggések feltérképezése.

2.2 Tanulási eredmények

A tantárgy sikeres teljesítésével elsajátítható kompetenciák

A. Tudás

A hallgató ismeri és komplex módon alkalmazni tudja a kötelező tantárgyak során elsajátított tudásanyagot.

B. Képesség

A hallgató képes az önálló alkotómunkára, a meghatározott szakági munkarészekkel együtt.

C. Attitűd

A jelölt a diplomaterv készítése során a tőle elvárható lehető legmagasabb szakmai hozzáállást nyújtja.

D. Önállóság és felelősség

A jelölt bizonyítja önálló munkavégzésre való rátermettségét, szakmai döntéseit felelősen hozza meg.

2.3 Oktatási módszertan

A jelölt konzultáció keretében témavezetője és a szakági konzulensei segítségével a tematikának megfelelő időbeosztást betartva elkészíti tervét. A kialakuló tervezési feltételeknek megfelelően a hallgató 1:200 léptékben kidolgozza koncepcionális tervet a helyszín bemutatásával (1:1000, 1:2000), helyszínrajzzal (1:500), alaprajzokkal, metszetekkel, homlokzatokkal, tömegmodellel és ezt vázlattevé formájában a hallgató bemutatja. A jóváhagyott vázlattevé a félév további részében a hallgató 1:100 léptékben, 1 db részmetset 1:50 léptékben és ennek megfelelő tartalommal, valamint a szakági műleírásokkal együtt fejleszti végleges, védésre alkalmas tervé.

2.4 Tanulástámogató anyagok

A. Szakirodalom

Építési törvény, OTÉK, helyi rendezési tervek és építési szabályzatok.

Tervezési segédletek (pl. Neufert: Építési- és tervezéstan, akadálymentes tervezés segédletei)

A vonatkozó szakirodalom az építészmérnöki alapképzés során használt teljes szakirodalom.

B. Jegyzetek

A tárgyhöz nem tartozik jegyzet.

C. Letölthető anyagok

további elektronikus segédanyagok a tárgy honlapján

3 ATANTÁRGY TEMATIKÁJA

3.1 Gyakorlati foglalkozások tematikája

- 1. hét - Félévindító – a félév programjának, metodikájának, vizsgálatok és megismerés szempontjainak ismertetése, a tervezési helyszín megismerése, előadások, helyszínbejárás, helyzetelemzés, szakági konzulensek: félévindítás
- 2. hét - Konceptió készítése / konzultáció
- 3. hét - Konceptió készítése / konzultáció
- 4. hét - Vázlattevé készítése / konzultáció
- 5. hét - Vázlattevé készítése / konzultáció
- 6. hét - Vázlattevé készítése / konzultáció
- 7. hét – Vázlattevé hét
- 8. hét - Vázlattevé bemutatása

- 9. hét – Féléves terv készítése / konzultáció
- 10. hét – Féléves terv készítése / konzultáció
- 11. hét – Féléves terv készítése / konzultáció
- 12. hét – Féléves terv készítése / konzultáció
- 13. hét – Féléves terv készítése / konzultáció
- 14. hét – Feldolgozási hét / féléves terv beadása
- 15. hét – Pótlás hét / féléves terv pótbodyadása

II. TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

4. A TANULMÁNYI TELJESÍTMÉNY ELLENŐRZÉSE ÉS ÉRTÉKELÉSE

4.1. Általános szabályok

A. A hatályos Tanulmányi- és Vizsgaszabályzat, továbbá a hatályos Etikai Kódex szabályrendszere az irányadó.

B. A tantárgy jellege miatt a tanulmányi teljesítmény ellenőrzéséről és értékeléséről a BME Építészmérnöki Kar hatályos BSc Diplomaszabályzata rendelkezik.

4.2. Teljesítményértékelési módszerek

A. Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések:

1. *Részteljesítmény-értékelés* (a továbbiakban diplomaterv): a tantárgy és tudás, képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex értékelési módja a félközi munka alapján, a hatályos BSc Diplomaszabályzat szerinti tartalommal elkészített diplomaterv.

B. *Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések*:

-

4.3. Teljesítményértékelések részaránya a minősítésben

A. Az érdemjegy megszerzésének feltétele a beadott diplomaterv.

B. A szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részarányáról a hatályos BSc Diplomaszabályzat rendelkezik.

C. A féléves érdemjegy a félévközi munka alapján elkészített diplomatervnek a hatályos BSc Diplomaszabályzatban meghatározott módon történő értékelése alapján születik.

4.4. Érdemjegy megállapítás

Az érdemjegy megállapításáról a hatályos BSc Diplomaszabályzat rendelkezik.

4.5. Javítás és pótlás

A javításról és a pótlásáról a hatályos BSc Diplomaszabályzat rendelkezik.

4.6. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka

tevékenység	óra/félév
konzultáció	8x12=96
tervfeladatok elkészítése	1x504=504
összesen:	Σ 600

4.7. Jóváhagyás és érvényesség

Jóváhagyta az Építészmérnöki Kar Tanácsa, érvényesség kezdete 2023. április 26.