

# MAGASÉPÍTÉS I.

## 2021/22. 2. FÉLÉV

| ALAPADATOK  |   |   |
|---|---|---|
| TANTÁRGY NEVE   | Magasépítéstan I.   | History of Architecture I.  |
| TANTÁRGY KÓDJA(I)                                       | YAXMAG1BLF  |   |
| SZERVEZETI EGYSÉG                                       | Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet   |   |
| SZAK, TAGOZAT   | építőmérnök BSc   | levelező  |
| TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ<br>(Tárgyat irányító oktató)     | Bódi Attila<br>műszaki tanár<br>bodi.attila@ybl.uni-obuda.hu  | fogadóórája a szorgalmi időszakban:<br>P 12:35-13:20, tanszéki iroda, e-mailes egyeztetéssel.<br>Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve. |
| OKTATÓK, ELŐADÓK  | Dr. Fülöp István<br>tanársegéd<br>fulop.istvan@ybl.uni-obuda.hu   | fogadóórája a szorgalmi időszakban:<br>CS 10:45-11:30, B 2203 iroda, e-mailes egyeztetéssel.<br>Online oktatás esetén Zoomon, szintén e-mailen egyeztetve.  |
| ELŐKÖVETELMÉNY  | Építészeti rajz, YAXÉPRBLF  |   |
| ELŐADÁSOK SZÁMA<br>(/konzultáció)                       | 1 óra   |   |
| TANTERMI GYAKORLAT/<br>LABORGYAKORLAT<br>(/konzultáció) | 1 óra   |   |
| TEREP- ÉS TANÜZEMI<br>GYAKORLAT (HETENTE)               | 0 óra   |   |
| SZÁMONKÉRÉS MÓDJA                                       | Félévközi feladat és vizsga   |   |
| MEGSZEREZHETŐ<br>KREDITPONTOK                           | 3 kredit  |   |
| TANTÁRGY FEALADATA,<br>RÖVID LEÍRÁSA                    | Alapfogalmak, a vonatkozó legfontosabb építési elvek, a velük kapcsolatos hatás-követelmény rendszerek és az általánosan elfogadott műszaki megoldások ismertetése, bemutatása az alapozások, falazatok, nyílás áthidalások és födémelek tárgykörében.  |   |
| AJÁNLOTT<br>SZAKIRODALOM                                | Bársony István Magasépítés I-IV (2019)  |   |
| SZÜKSÉGES TECHNIKAI<br>ESZKÖZÖK                         | A vizsgák alkalmával mobiltelefon és egyéb segédeszköz használata tilos!<br>Online oktatás esetén:<br>Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, E-learningen és e-mailen.<br>Tananyagok: E-learning rendszerben megtalálhatóak szerint<br>Órák megtartása: E-learning rendszerben jelzett linkeken, Zoom rendszerben |   |

| <b>A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE</b> |  |               |                          |                            |
|--------------------------|--|---------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>HÉT</b>               | <b>ELŐADÁS</b>   | <b>ELŐADÓ</b> | <b>GYAKORLAT FORMÁJA</b> | <b>GYAKORLAT PROGRAMJA</b> |
| 1<br>02.11.              | Bevezetés- Építmények és szerkezeteik<br>Hatások-követelmények<br>Épületfizikai alapok | BA            | SZEMÉLYES                | FF-1 feladat kiadása       |
| 2<br>02.25.              | Alapozások-1-2   | BA            | SZEMÉLYES                | FF-1 feladat konzultáció   |
| 3<br>03.04.              | Falazatok-1-2  | BA            | SZEMÉLYES                | FF-1 feladat konzultáció   |
| 4<br>03.18.              | Padlók és járdák<br>Pincefalak és lábazatok  | BA            | SZEMÉLYES                | FF-2 Feladat kiadása       |
| 5<br>04.01.              | Födémek-1-2  | BA            | SZEMÉLYES                | FF-2 Feladat konzultáció   |
| 6<br>04.22.              | Födémek-1-2  | BA            | SZEMÉLYES                | FF-2 Feladat konzultáció   |
| 7<br>05.06.              | Összefoglalás, vizsgafelkészítő  | BA            | SZEMÉLYES                | Feladatok beadása          |
|                          | Aláíráspótló vizsga  |               | SZEMÉLYES                | Feladatok pótlása          |

| A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI   |   |                          |
|--|---|--------------------------|
| ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS  |   |                          |
| KÖVETELMÉNY  | LEÍRÁS  | ÉRTÉK<br>(pont, %, jegy) |
| <b>A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI</b>                        | A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni, a tantárgyi követelményekre az Egyetemi Tanulmányi és Vizsgaszabályzat illetve a kari kiegészítésében foglaltak érvényesek. (kiemelten ETVSZ 46. §)   | -                        |
| <b>AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN</b> | A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak.  | -                        |
| <b>FF-1<br/>Féléves feladat rövid leírása</b>                                | Kis méretű családi ház alapozási tervének elkészítése. Műszaki ábrázolás alapjainak gyakorlása térlátás fejlesztése.<br>BEADANDÓ:<br>2 db A3 nagyságú, műszaki rajzlap.<br>A lapok témája:<br>1.: Alapozási terv és 2db beforgatott metszet részlet<br>2.: Az alapozás axonometrikus ábrázolása | 2x25 pont                |
| <b>FF-2<br/>Féléves feladat rövid leírása</b>                                | Kis méretű lakóház földmértvének elkészítése. Kiselemes épület szerkezeti rendszerének megismerése, építési rendszerek alkalmazása.<br>BEADANDÓ:<br>2 db A3 nagyságú, műszaki rajzlap.<br>A lapok témája:<br>1.: Földmértv (alaprajz) M=1:50<br>2.: 2db falmetszet                              |                          |
| <b>Vizsga</b>  | A félév során tanultakról írásbeli vizsga keretében is számot kell adni. Az vizsga 50%-ban elméleti, 50%-ban konstrukciós feladatokból áll.   | 50 pont                  |
| <b>ÉRTÉK ÖSSZESEN</b>  |   | 100 pont                 |

| FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI                               |  |               |             |            |             |
|--|--|---------------|-------------|------------|-------------|
| <b>AZ ALÁÍRÁS<br/>MEGSZERZÉSÉNEK<br/>FELTÉTELEI</b>    | Mindkét FÉLÉVES FELADAT teljesítése legalább elégséges, színvonalon (min. 12,5-12,5p)  |               |             |            |             |
| <b>ALÁÍRÁSPÓTLÁS<br/>FELTÉTELE</b>                     | Az FF-2 féléves feladat aláíráspótló vizsga felvételével, a vizsga időpontjában személyesen beadva pótolható.  |               |             |            |             |
| <b>ÉVKÖZI JEGY<br/>KIALAKÍTÁSA</b>                     | 0-24 pont  | 25-30         | 31-37       | 38-44      | 45-100      |
|  | 1 - ELÉGTELEN  | 2 - ELÉGSÉGES | 3 - KÖZEPES | 4 - JÓ     | 5 - JELES   |
| <b>A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS<br/>FELTÉTELEI</b>              | <p>Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.</p> <p>A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik.</p> <p>A vizsga 60 perc időtartamú, több feladatot tartalmazó, 50 pont összértékű írásbeli vizsga formájában.</p> |               |             |            |             |
| <b>A VIZSGAJEGY<br/>(FÉLÉVES JEGY)<br/>KIALAKÍTÁSA</b> | A jegyet a vizsgán elért pontszáma (min 25) és a féléves pontszámának összege (min.25) adja.   |               |             |            |             |
|  | 0-49 pont  | 50-62 pont    | 63-75 pont  | 76-88 pont | 89-100 pont |
|  | 1- ELÉGTELEN   | 2 - ELÉGSÉGES | 3 - KÖZEPES | 4 - JÓ     | 5 - JELES   |