**DIPLOMAMUNKA FELADATKIÍRÁS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Név: |  | Neptun kód: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Képzés: | **Szerkezet-építőmérnök (MSc)** | Szemeszter: | **2022/23/1** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Szakirány: |  | Törzsszám: | **T012345/FI58544/1** |

|  |  |
| --- | --- |
| Cím: | **X-Y létesítmény szerkezetének/alapozásának tervezése gazdaságossági / kihasználtsági / földrengési szempontok szerint (pontos megnevezés)** |

|  |
| --- |
| A feladat leírása, kidolgozandó feladatrészek: |
| A diplomamunja keretein belül be kell mutatni a különböző szerkezeti/alapozási módszerek méretezéseit. A háromféle tanulmányterv után a kiválasztott megoldást kiviteli terv szinten kell kidolgozni.  Kidolgozandó feladatrészek:  1. Feladat ismertetése, célkitűzés.  2. Irodalomkutatás.  3. A számításhoz használt tartószerkezeti, illetve talajmechanikai adatok felvétele, számítása.  4. koncepciótervek (min. 2-3db, témaválasztástól függően) kidolgozása, közelítő számítások.  5. A kiválasztott módszer részletes kidolgozása, számítása.  6. Esettanulmánnyal történő összehasonlítás.  7. Konklúzió, összefoglalás.  8. Hivatkozások.  A félév során a rendszeres munka érdekében a hallgató ellenőrző lapot köteles vezetni. A feladatrészek határidőre történő teljesítését a konzulensek aláírással igazolják. Az egyes feladatrészek kidolgozottság szintjére vonatkozóan az ellenőrző lap bejegyzései a mértékadók. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Belső konzulens: |  |  |
| Dr. Wwwww Hhhhhh, adjunktus | Építőmérnök Tanszék | 100 % |
|  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Külső konzulens(ek): |  | |  |
| Dr. Dddddd Eeeeee, adjunktus | Építőmérnök Tanszék | 50 % | |
| Aaaaaa Bbbbbbb, tervezőmérnök | … Kft. | 50 % | |

|  |  |
| --- | --- |
| A feladat kiadásának időpontja: | 2022. 09. 05. |
| A feladat beadásának határideje: | 2023. 01. 03. |

Pécs, 2022. szeptember 05.

Dr. Orbán Zoltán Professzor Dr. Medvegy Gabriella

szakfelelős dékán