

Tananyagfelosztás és követelményrendszer

2018/19. 1. FÉLÉV

| OBUDAI EGYETEM   |   |                                 |                     |         |                          |  |
|--|---|---------------------------------|---------------------|---------|--------------------------|--|
| Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki   |   | Kar                             | Terméktervező       |         | Intézet                  |  |
| Tantárgy neve:   |   | Számítógépes tervezőeszközök I  |                     |         | Neptun kód:              | RTTSE1TTND                                       |
| Tantárgy neve angolul:   |   | Computer aided product design I |                     |         | Kredit:                  | 2  |
| Jelleg (kötelező/ választható):  |   | kötelező                        | Tagozat:            | nappali | Félév a mintatantervben: | 5  |
| Szakok melyeken a tárgyat oktatják:  |   | Könnyűipari mérnöki szak        |                     |         |                          |  |
| Tantárgyfelelős:   |   | Dr Oroszlány Gabriella          |                     | Oktató: | Koleszár András          |  |
| Előtanulmányi feltételek (kóddal is):  |   |                                 |                     |         |                          |  |
| Heti óraszámok:  | Előadás:  | -                               | Tantermi gyakorlat: | -       | Laborgyakorlat:          | 2  |
| Számonkérés módja (s; v, é)  |   | é                               | A képzés nyelve:    |         | magyar                   | A tárgy órarendi helye: D 205<br>L1 H: 8,00-9,40 |
| A TANANYAG   |   |                                 |                     |         |                          |  |
| Oktatási cél:  |   |                                 |                     |         |                          |  |
| <p>Cél, hogy a vektorgrafikus programot a hallgató megfelelően tudja használni tervezés jellegzetes fázisaiban, a számítástechnika által nyújtott előnyök alkalmazásával a tervezésnél és a termék megvalósításnál. A korszerű vektorgrafikus rendszerek felhasználása, az egyetemi tanulmányok alatt. A tervezés gyakorlati kérdései, fontosabb megjelenítési szabályok. Alapfunkciók, alakzatok létrehozása és módosítása, transzformációk, nagyítás navigálás, igazítás, görbék szerkesztése, alakító eszközök, vágóeszközök, egyéb speciális vonalak, szövegek szimbólumok, interaktív eszközök, egyéb szakma specifikus eszközök alkalmazása.</p> |   |                                 |                     |         |                          |  |
| A TÁRGY RÉSZLETES LEÍRÁSA, ÜTEMEZÉS:   |   |                                 |                     |         |                          |  |
| Gyakorlat/Labor gyakorlatok témakörei:   |   |                                 |                     |         |                          |  |
| Oktatási hét   | Témakör   |                                 |                     |         |                          | Oktató   |
| 1.   | Vektorgrafikus program használata, alapvető funkcióinak ismertetése |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 2.   | Szoknya eleje szerkesztése  |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 3.   | Szoknya háta szerkesztése   |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 4.   | Szoknya szabásminta szerkesztése                                    |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 5.   | Nadrág eleje szerkesztése   |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 6.   | Nadrág háta szerkesztése  |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 7.   | Szünet  |                                 |                     |         |                          |  |
| 8.   | Nadrág szabásminta szerkesztése                                     |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 9.   | ZH  |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 10.  | Blúz háta szerkesztése  |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 11.  | Blúz eleje szerkesztése   |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 12.  | Blúz formázók el és áthelyezése                                     |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |
| 13.  | ZH  |                                 |                     |         |                          | Koleszár András                                  |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| 14.   | Pót ZH  | Koleszár András |
| <b>Félévközi követelmények</b>  |   |                 |
| <i>Foglalkozásokon való részvétel:</i>  |   |                 |
| A gyakorlatokon a részvétel kötelező. A foglalkozásokról a TVSZ-ben meghatározott részarányban lehet hiányozni.   |   |                 |
| <i>Zárthelyik, jegyzőkönyvek, beszámolók, stb. (száma, időpontja):</i>  |   |                 |
| 9. hét  | 1. ZH   |                 |
| 13. hét   | 2. ZH   |                 |
| 14. hét   |   | Pót ZH          |
|   |   |                 |
|   |   |                 |
| <i>Az aláírás megszerzésének/félévközi jegy kialakításának módszere:</i>  |   |                 |
| A félévközi jegy megszerzésének feltétele az eredményes zárthelyi dolgozatok és a félévközi munkák megfelelő szintű elkészítése (minen feladat minimum elégséges szintű kell legyen). Az elégséges zárthelyi osztályzathoz a maximális pontszám 50%-át kell elérni. Határidő után a feladatok, csak késedelmi díj fizetése mellett adhatók be, legkésőbb a határidőt követő héten. Az eklégteten évközi jegy, a TVSZ előírásai szerint javítható.   |   |                 |
| <i>A vizsga módja (írásbeli, szóbeli, teszt, stb.) és értékelési módszere:</i>  |   |                 |
|   |   |                 |
| <b>IRODALOM</b>   |   |                 |
| <i>Kötelező:</i>  | Oktató által kiosztott segédlete.   |                 |
| <i>Ajánlott:</i>  |   |                 |
| <i>Egyéb segédletek:</i>  | <a href="https://elearning.uni-obuda.hu/">https://elearning.uni-obuda.hu/</a> |                 |
| <b>A tárgy minőségbiztosítási módszerei:</b>  |   |                 |
| <p>A tárggyal kapcsolatban évenként oktatói felülvizsgálat történik, melynek során figyelembe vesszük a tudásátadás hatékonyságát, illetve a hallgatói és a végzetek által adott vélemények kiértékeléséből származó információkat. Az értékelés alapján a tárggyal kapcsolatos fejlesztési akciók indíthatók, melynek területei</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a tudásátadás módszertana,</li> <li>- a tananyag tartalma,</li> <li>- az előadások és gyakorlatok egymásra épültsége.</li> </ul> <p>A változtatásokról és azok eredményeiről évenkénti értékelést végzünk, erről feljegyzést készítünk és a bevált elemeket a szakfelelős által szervezett ütemezéssel a tantárgyi program részévé tesszük.</p> |   |                 |