

IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖKI SZAK

szakdolgozat témajavaslatok

A szakdolgozat témajavaslatainak meg kell felelniük a szak képzési és kimeneti követelményeinek, továbbá kapcsolódniuk kell az adott szakhoz, illetve specializációhoz.

A szakdolgozati téma lehet:

- a) **Külső** eredetű. Ebben az esetben egy külső intézmény/cég vagy szakember javaslatot tesz a szakdolgozatban/ diplomamunkában megoldandó feladatra (a feladatot kidolgozó hallgatóra, illetve a külső konzulens személyére is). Aktuális hazai és nemzetközi pályázat.
- b) A **hallgató** is javasolhat témát.
- c) **Egyetemi** (belső) eredetű. Ekkor az intézet valamely oktatója ipari tájékozottsága és egyéni szakmai érdeklődése alapján tesz javaslatot a megoldandó feladatra, egyben a belső konzulensi feladatokat is elvállalja.

A Terméktervező Intézet szakdolgozat témajavaslatai az egyes specializációkon:

Enteriőrtervezés és textil specializáció (BSc E)

Terméktervező szakirány, Textil- és enteriőr modul (BSc3)

1. Egyéni / közösségi terek enteriőr tervezése
2. Kiállító terek és installációk
3. Enteriőr-tervezés választott témákban
4. Textilbútorok az enteriőrben
5. Speciális tárolók / tárolórendszerek
6. Mintatervezés adott enteriőrbe (lépték – tér – arány)
7. Öko szemlélet az enteriőr tervezésben (Reuse – recycling – redesign)
8. Új technológiák alkalmazása a minta- és textiltervezésben
9. Jelek, jelrendszerek grafikai megjelenítése textíliákon, tapétákon és egyéb burkolatokon
10. Hagyomány és high-tech
11. Népi motívumok újraértelmezése
12. Lakástextil kollekció
13. Rendezvény – arcualattervezés (konferencia, esküvő, bál, stb.)
14. Térválasztók textiltől és alternatív anyagokból
15. Műszaki textilek alkalmazásának különböző aspektusai
16. Enteriőr tervezése speciális élethelyzetekre
17. Speciális műszaki funkció az enteriőrben
18. Ergonómiai irányelvek alkalmazása az enteriőrtervezésben
19. Egyedi tervezésű lapra szerelhető bútorok a lakásban

IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖKI SZAK

szakdolgozat témajavaslatok

Öltözéktervezés és kiegészítők specializáció (BSc E)

Terméktervező szakirány, Öltözék-és kiegészítők modul (BSc3)

1. Formaruha
2. Stíluskollekció
3. Kollekción egyedi alkatra
4. Színpadi öltözékek (zenekarok, kórusok, fellépő színészek, stb.)
5. Speciális öltözétek (tánc, különleges alkalmak, stb.)
6. Gyermekruhák
7. Intelligens anyagok alkalmazása a tervezésben
8. Ruházati elektronika alkalmazási területei (LilyPad)
9. Interaktív ruházat fejlesztése
10. Háló- és strandruházat
11. Speciális sportruházat
12. Szabadidő öltözétek
13. Munka-és védőruházat
14. Öko-tudatos tervezés, újrahasznosítás
15. Népi motívumok újraértelmezése az öltözék-tervezésben
16. Hagyomány és high-tech
17. Speciális élethelyzetben élők öltözékei és kiegészítői
18. Bőr öltözék-kiegészítők
19. Táskakollekció (különböző funkciókra)
20. Apróaru kollekció bőrből, textiltől, stb.
21. Női/férfi cipőkollekció
22. Bőrruházat
23. Hagyományos bőr díszítő technikák újraértelmezése adott kollekción

IPARI TERMÉK- ÉS FORMATERVEZŐ MÉRNÖKI SZAK

szakdolgozat témajavaslatok

Csomagolástervezés specializáció (BSc E)

Terméktervező szakirány, Csomagolás modul (BSc3)

1. Fröccsöntött termékek formatervezése PLA-ból
2. Hálós csomagolások tervezése, új termékcsoporthoz
3. Másodlagos csomagolás kiváltása többutas kereskedelmi tároló elemekkel
4. Polckész csomagolás tervezése aluseal konzervekhez
5. „Bögrés” levesporok praktikus összefogása és kínáló csomagolása
6. Nagyméretű műanyag csomagolóeszközök ergonomiai szempontú tervezése
7. Attraktív ékszer csomagolás tervezése
8. Arculati elemek megjelenítése céges ajándékcsomagolásokon
9. Kínáló állvány tervezése (különböző termékekhez)
10. Új termék kifejlesztése
11. Meglévő termék újratervezése, termékfejlesztés
12. Meglévő arculathoz illeszkedő csomagolástervezés
13. Saját márkás élelmiszer csomagolás
14. Papír alapú csomagolások
15. Reklám célú csomagolástervezés és grafikai tervezés
16. Termékcsalád arculattervezés
17. E-kereskedelmi csomagolások
18. Játékcsomagolás