

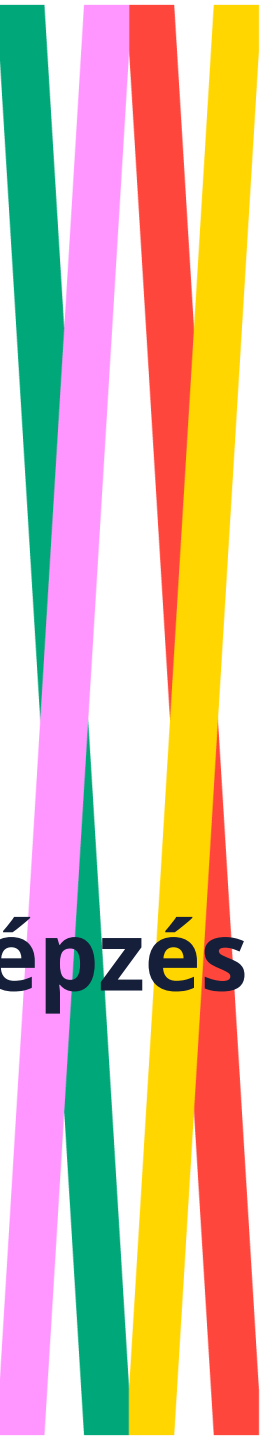
**JövőKÉP Előadássor és kerekasztal-beszélgetés**

**Az ÓE RKK TTI posztgraduális képzései:**

**Ruhaipari termékfejlesztő  
szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés**

Óbudai Egyetem Rejtő Sándor Könnyűipari és Környezetmérnöki Kar, Terméktervező intézet

Dr. Csanák Edit DLA  
Kutatási dékánhelyettes, intézetigazgató



# Az ÓE RKK Terméktervező Intézet BSc képzése

## Ipari termék- és formatervező mérnöki szak, BSc:

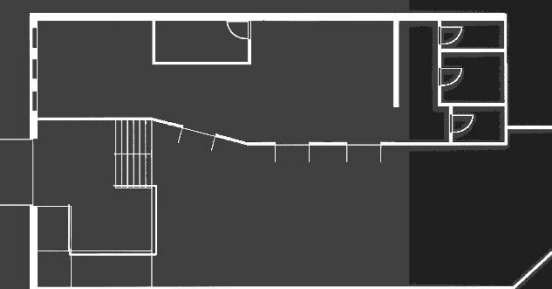
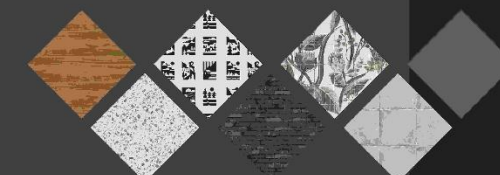
- 2008-ban indított képzés. Szakfelelős: Prof. Dr. Kisfaludy Márta DLA, öltözéktervező iparművész, aki 2018-ig volt a Terméktervező Intézet igazgatója
- Jelenleg két specializáció:
  - Terméktervező specializáció (interiőr-textil, öltözék-kiegészítők)
  - Csomagolástervezés specializáció
- Évente 25-30 diplomázott hallgató



## KÖZÖSSÉGI TÉR ENTERIŐR TERVEZÉSE

Szakkoloztatomban Kecskemét egyik központi kocsmajánának helyiségét terveztem át reggelizővé.

Az volt az elképzelésem, hogy legyen egy könnyen elérhető hely a város központjában ami segít az embereknek kiszakadni a hétköznapi rohanásból. A mai felgyorsult világban egyre inkább megmutatkozik, hogy szükség van olyan helyekre, ahol kicsit meg tudunk pihenni, nyugalomban tudunk eltölteni egy kis időt szeretteinkkel vagy csak önmagunkkal, kizárva a külvilágot és egymásra vagy magunkra fókuszálni. Dolgozatomban erre a problémára helyeztem a hangsúlyt és igyekeztem egy barátságos, otthonos belső teret teremteni a város kellős közepén olyan embereknek akiknek igényük van az igényesen megtervezett épített környezetre. Falmintáknak is kifejezetten természetközeli mintákat választottam: növényekkel és erdős-szarvasos mintával díszíttem az enteriört, emellett figyeltem rá, hogy sok fa alapanyag legyen használva ami szintén a természetközelség hatását kelti. Egy olyan környezet megteremtése volt a célom ami kötetlen és felszabadult találkozások színtere lehet.



# Az ÓE RKK Terméktervező Intézet angol nyelvű BSc képzése

Angol nyelvű **Industrial Design Engineering BSc** képzés:

- Jelenleg két specializáció:
  - Product Design (interior-textile, fashion-accessories)
  - Packaging Design
- 2015-ben indult. Szakfelelős: Prof. Dr. Kisfaludy Márta DLA
- Jelenleg 4 évfolyam
- Évente 5-8 diplomázott hallgató
- SH ösztöndíj (Tempus Közalapítvány)

Az angol nyelvű **Industrial Design Engineering MSc** képzést, a nemzetközi érdeklődésre való tekintettel 2024-ben tervezzük elindítani.

## Pill box Design for Regular and Occasional Users



Pill box design that simplifies complicated medication regimen and provides a memory aid through the following features:

1. Flat shape - reach desired pill easily and carry pill box efficiently.
2. Rounded Interior Edges - slide pill out of the box easily and hygienically.
3. Time Illustrations - indication of the time a medication has to be taken.
4. Disguised opening - child proof opening.
5. Rounded exterior Edges - modern sleek aesthetic that is presentable.



Stand - holds seven pill boxes to keep them organized and presentable.

Sustainable E-commerce Packaging Design - offers different purchasing options.



Patients with chronic illnesses

1



Care takers of the ill and elderly

2



Vitamins and supplement takers

3



Elderly Version - presents an easier opening mechanism and high contrast lettering for users with arthritis and weak vision.



Reminder and health application - reminds the user which pill to take at which time, and stores important information.



# Az ÓE RKK Terméktervező Intézet posztgraduális képzései

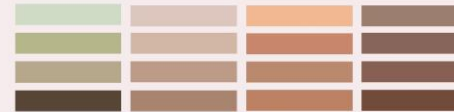
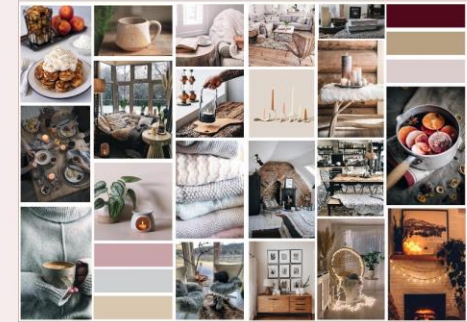
## Ipari terméktervező mérnöki szak, MSc

- 2008-ban indított képzés. Szakfelelős: Prof. Dr. Kisfaludy Márta DLA
- 1 specializáció: Termék- és arculattervezés
- Évente 3-6 (2023 nyarán 6) diplomázott hallgató
- Jelenleg 2 évfolyam; 1 évfolyamon 11 hallgató
- Az angol nyelvű **Industrial Design Engineering MSc** képzést, a nemzetközi érdeklődésre való tekintettel 2024-ben tervezzük indítani.

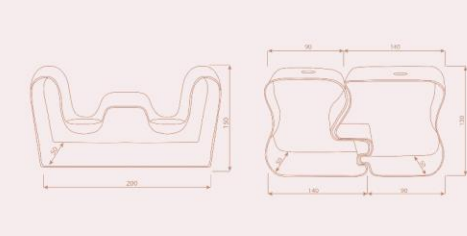
## Ruhaipari termékfejlesztő szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzés

## HYGGE ÉLETÉRZÉS AZ ENTERIŐRBEN

Dolgozatom témájának a napjainkban egyre népszerűbb fogalomként a Dániához köthető életérzést, a Hygge-t (ejtsd: hügge) választottam, amit sokan csak úgy neveznek, hogy a kulcs a boldogsághoz. A mai világban túlságosan jelen van az életünkben a stressz, és az idegesség, ráadásul folyton sietünk valahová. Ezek miatt sokszor elfelejtünk pihenni és kikapcsolódni. A Hygge viszont megtanít a jelenben lenni és csak élvezni az életet. Dolgozatom készítésekor azt a célt tűztem ki magam elé, hogy egy olyan otthoni környezetben használatos termékcsaládot tervezek, ami az embereket még jobban hozzá segíti ehhez az életérzés eléréséhez. Továbbá szerettem volna, hogy a munka után hazatérő emberek életét lelassítsa és az otthonaikban megnyugvást találjanak, ezáltal megóvva őket a hosszútávú sztrész okozta betegségektől.



AROMANATURA

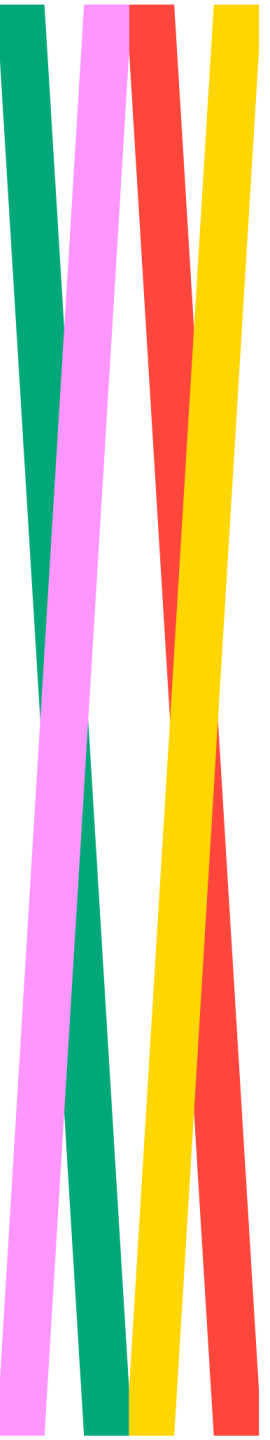


## Az ÓE RKK Terméktervező Intézet szakirányú továbbképzése: Ruhaipari termékfejlesztő szakmérnök/szakember

### Ruhaipari termékfejlesztő szakmérnök/szakember szakirányú továbbképzési szak:

#### Angolul: Product Developer

- Ezt a képzést Dr. Csanák Edit DLA koncepcionálta 2014-ben, a szakmaterületi igény folytán
- 2016-ban kidolgozott, tanúsítványt adó szakirányú továbbképzés
- Szakfelelős: Dr. Oroszlány Gabriella, egyetemi adjunktus
- **Szakmérnöki képzés** esetén, szakirányú továbbképzésre az vehető fel, aki legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevéllel és mérnöki szakképzettséggel rendelkezik.
- **Szakember képzés** esetén, szakirányú továbbképzésre az vehető fel, aki legalább alapképzésben (korábban főiskolai szintű képzésben) szerzett oklevéllel és legalább 5 éves ruhaipari szakmai tapasztalattal rendelkezik.
- Évente 3-5 jelentkező – Indítási nehézségek a csekély jelentkezési arány miatt (jelenléti oktatás).
- 2023-ban jelentős marketing: képzés áttéve Blended módra, azaz, részben online formába, csekély óraszámú jelenléti oktatással.
- A magyar nyelvű képzés bevezetése után azonosat kidolgozzuk angol nyelven.



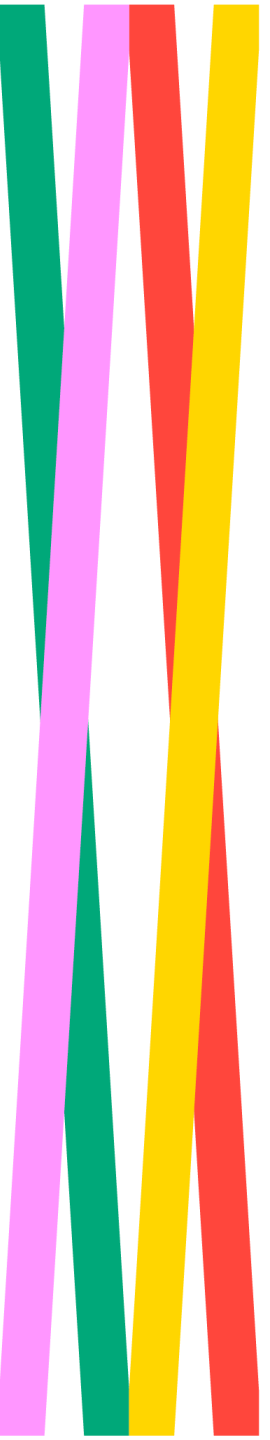
## BEMUTATÁS

Minden divatcég célja, hogy vásárlóinak a lehető legjobb minőségű divatterméket kínálja a legversenyképesebb áron. Ennek a cél elérése érdekében alkalmaznak a divatipari vállalatok termékfejlesztő szakembereket.

A divattermékek fejlesztése az a folyamat, amely során a célfogyasztó számára értékesíthető termékeket tervez és fejleszt egy vállalat. A termékfejlesztés célja:

- annak igazolása, hogy a brand megérti és betartja az adott termék gyártásához megállapított specifikációkat;
- ezeket egy szakembergárda ellenőrzi;
- betartja a nemzetközi gyakorlatban alkalmazott szakmai-etikai elveket, és a vállalat gyártási folyamatai szabályozottak és átláthatóak (transzparenssek).

A termékfejlesztés végső célja a vevői elégedettség biztosítása a megtérülés minimalizálása mellett.



## KI ALKALMAZ ILYEN SZAKEMBERT?

Divatcégek, divatmárkák, ruhaipari gyártók itthon és külföldön:

- E divatipari vállalatnál 1 tervezőre (a vállalat nagyságától függően) 3-5 termékfejlesztő jut.
- Hazai ágazati stratégia (ld. ágazati fejlesztés és piackutatás MDDÜ)
- Szakmai kiteljesedés lehetősége

Termékfejlesztőn belül is vannak specializációk, termékfajtánként:

- Női és férfiruházati termékek
- Denim
- Konfekcionált termékek
- Kötött termékek
- Férfi ingek
- Női finomkonfekció (pl. blúzok, ruhák)
- Öltözék kiegészítők





## MIVEL FOGLALKOZIK 1 RUHAIPARI TERMÉKFEJLESZTŐ SZAKEMBER?

Egy divatcég tervezési és gyártási részlegén belül **egy termékfejlesztő részt vesz a teljes termékfejlesztésben a kezdeti rajzoktól a végső mintáig azzal a céllal, hogy**

- a divatterméket az ötlettől a befejezésig eljuttassa,
- a tervezési ötleteket megvalósítható és piacképes termékeké alakítsa.

### **A termékfejlesztő felelős:**

- a divatközpontú termékek tervezéséért,
- fejlesztéséért és bemutatásáért
- egy vállalaton belül egy adott piacra, mint például kiegészítők, lábbelik, fehérneműk vagy női ruházati cikkek.

### **A termékfejlesztőknek gondoskodniuk kell arról, hogy:**

- a termékek hatékonyan készüljenek,
- megfeleljenek a minőségi előírásoknak,
- igazodjanak a tervező víziójához, a márka esztétikájához és piaci pozíciójához.





## EGY TERMÉKFEJLESZTŐ NAPI FELADATAI A DIVATIPARBAN

- Együttműködik a tervezőkkel;
- Nyomon követi a szezonális kollektciók fejlődését a tervezési koncepcióktól a prototípusokig;
- Műszaki dokumentációkat készít;
- Részt vesz az anyagfejlesztésben és beszerzésben;
- Kommunikál a különböző gyárakkal itthon és világszerte;
- Együttműködik a gyártókkal;
- Részt vesz a szezonális kollektciók piackutatásában, figyelemmel kíséri a trendeket;
- Tudását folyamatosan fejleszti, hogy tájékozott döntéseket hozhasson egy termék fejlesztése során.





## TERMÉKFEJLESZTŐI KÉSZSÉGEK

- Együttműködik a tervezőkkel;
- Nyomon követi a szezonális kollektciók fejlődését a tervezési koncepcióktól a prototípusokig;
- Műszaki dokumentációkat készít;
- Részt vesz az anyagfejlesztésben és beszerzésben;
- Kommunikál a különböző gyárakkal itthon és világszerte;
- Együttműködik a gyártókkal;
- Részt vesz a szezonális kollektciók piackutatásában, figyelemmel kíséri a trendeket;
- Tudását folyamatosan fejleszti, hogy tájékozott döntéseket hozhasson egy termék fejlesztése során.





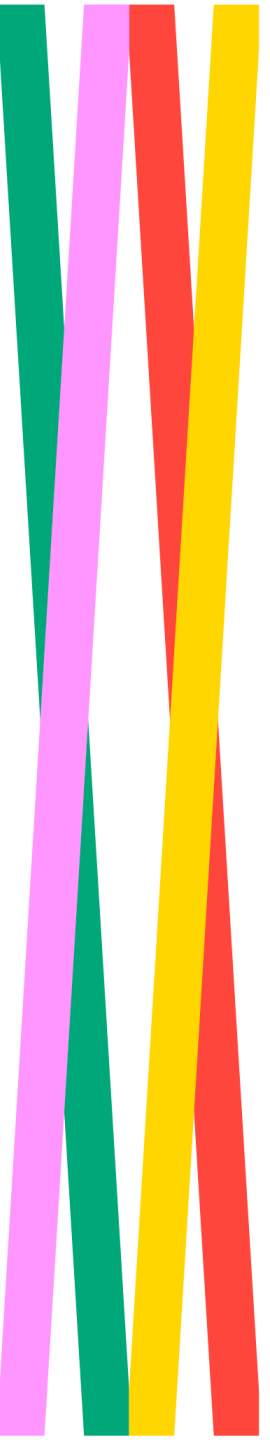


## ÖSSZEFOGLALÁS

Az ÓE RKK TTI szakirányú továbbképzés célja olyan szakmérnökök/szakemberek oktatása, aki összhangban a jelenkori igényekkel és a divatipar megváltozott feltételeivel – Id. Környezetvédelmi előírások, korszerű ipar 4.0 gyártási folyamatok, globalizálódott szállítói lánc, a hazai ágazati szektor felélénkítésére tett, egybehangolt szervezeti fáradozások (MKSZ, TMTE, MDDÜ) – összhangban korszerű technológiák alkalmazásával (online oktatás elterjedése) indít szakirányú továbbképzést a divatipar hazai, és remélhetőleg nemzetközi szereplői számára.

A képzés a 2023/24 tavaszi félévben indul, 2024 márciusban. A képzés önköltséges.

A képzésről bővebben és jelentkezési információk: <https://tti.rkk.uni-obuda.hu/szakiranyu-tovabbkepzesek/>



**Köszönöm a figyelmet!**

Önök az alábbi előadást látták:

Az ÓE RKK TTI posztgraduális  
képzései:

Ruhaipari termékfejlesztő  
szakmérnök/szakember

Dr. Csanák Edit DLA

Kutatási dékánhelyettes, intézetigazgató

[csanak.edit@rkk.uni-obuda.hu](mailto:csanak.edit@rkk.uni-obuda.hu)

[www.uni-obuda.hu](http://www.uni-obuda.hu)