

Cím	TEXTIL MULTIDISZCIPLINARITÁS 1.4 - Textilből textilt – az újrahasznosítás innovációs szerepe (Textile to Textile (T2T) - The Innovative Role of Recyclers)
Kódok	B-KF-401-TP-252602-01
Hirdető	TechPark
Környezet	<i>Szeminárium terem</i>

Alapadatok						
Kurzus típusa	Kredit	Kontaktóra	Otthoni munkaóra	Tantárgy típusa	Félév	Melyik tantárgy része?
Gyakorlat	5	48	102	KFI	BA 3 MA 1-2	
Tervezett hallgatói létszám (max./min): 14/6						

Ajánlás
<p>A kurzus neked szól,</p> <ul style="list-style-type: none"> • ha te is úgy érzed, hogy a lineáris textilmodell a végéhez közeledik, • ha aktívabban szeretnél foglalkozni a textiliákból készült termékek újrahasznosítási lehetőségeinek megismerésével, • ha körforgásos rendszerre való áttérés folyamatában felvállalod a társadalmi felelősségvállalásra való felhívást, • ha nyitott vagy arra, hogy edukációval szélesebb közönség számára is bemutátnád a ruhák átalakításának sokszínűségét, • ha azonosulni tudsz azzal a szemlélettel, hogy a T2T újrahasznosítás nem önálló megoldás, hanem egy szélesebb körű átalakulás része, amely a túltermelés csökkentését, a meglévő ruhadarabok újrahasznosítását és a javítás ösztönzését, valamint a tervezési és fogyasztási modellek újragondolását is megköveteli.

Rövid leírás
<p>A kurzus célja és alapelvei:</p> <p>A kurzus célja</p> <ul style="list-style-type: none"> • kialakítani a résztvevő hallgatókban ill. tovább fejleszteni a textil újrahasznosítás sokoldalú szemléletét, • megismertetni a textilinnovációban rejlő széleskörű lehetőségek kutatási területeit,

- megoldásokat keresni, ötletelni arról, hogyan lehet a globális textilipar által termelt évi 92 millió tonna hulladék, jelenleg csak 1%-os újrahasznosítási arányán javítani,
- interakciók kialakítani, együttműködésre törekedni a divat-, és textilipari innovációkkal foglalkozó hazai és nemzetközi intézményekkel,
- tanulmányozni a körforgásos gazdaságra vonatkozó hazai szakpolitikát és az EU Fenntartható és Körforgásos Textilekre Vonatkozó Stratégiáját,
- fejleszteni a T2T innovációhoz szükséges képességeket,
- erősíteni a textilipari szaktudás integrációjával a tudásdiffúziót,
- megteremteni a vizsgált jó gyakorlatok alapján az önálló anyagkutatói, -fejlesztési tevékenységekre való igényt,

A kutatómunka során megismerhetővé és megérthetővé válik

- a T2T innovációk motivációja, folyamata,
- a technológiai szemléletváltozás, az innovatív technológiákkal kapcsolatos know-how,
- a textil anyagok fejlesztésének technológiai kihívásai és megoldási módjai.

A kurzus során **használni kívánt eszközök**, technológiák, alapanyagok listája, azok mennyiségének megjelölésével.

hallgatói saját laptop, internet, ChatGPT

Oktatók			
	Oktató elérhetősége	BIO	Fogadóóra
Benczik Judit	benczik.judit@mome.hu		

Félév menete			
A kurzus formátuma		Órarendi időpontok	
elméleti		péntek 8.30-11.20	
Az egyes foglalkozások jellege és ütemezésük, tanári közreműködés jelölése			
Hetek	Dátum	Heti tartalom	Műhely/speciális terem
1		kurzusheti kurzus	nincs
2	febr.20.	Bevezetés, a T2T szemlélet lényege, jelentősége, szükségessége	nincs
3	febr.27.	A T2T textilinnovációban rejlő széleskörű lehetőségek kutatási területei, probléma feltárás	M_013
4	márc.06.	T2T hazai /nemzetközi best practis gyakorlatok	M_013
5	márc.13.	T2T hazai /nemzetközi best practis gyakorlatok	M_013
6	márc.20.	T2T ötletek kidolgozásához cél meghatározások,	M_013
7	márc.27.	T2T ötletek kidolgozásához kutatási módszerek	M_013
8	ápr.3.	MUNKASZÜNETI NAP	
9	ápr.10.	T2T ötletekhez partnerek , szakértők keresése bevonása	M_013
10	ápr.17.	T2T projekt/ek kidolgozása	M_013

11	ápr.24.	Csatlakozás a Fashion Revolution Week-héthez egy MOME-s T2T projekttel ill. esetlegesen a frankfurti Texprocess/Techtextil szakvásár látogatás i	M_013
12	máj.1	MUNKASZÜNETI NAP	
13	máj.8	Összegzés, feedback	M_013
14		felkészülési hét	nincs
15		kiértékelés hete	nincs

Kurzusteljesítés feltételei, követelmények és értékelés				
A hallgatók tennivalói, feladatai				
Követelmény, beadandó munka	Értékelés módja	Értékelés szempontjai	Leadási határidő, alkalom	Súly az érdemjegyben
Kontakt órákon való részvétel, aktív órai jelenlét, csapatmunka,	jelenléti ív	aktivitás mértéke	11 alkalom	15 %
Órai témák feldolgozása	beszámolók	beszámoló, prezentációk feltöltése a tanórai teams csoportba	5 alkalom, a heti tartalmi témákat követően	50 %
T2T projekt/ek kidolgozása	prezentáció/k	megvalósíthatóság, kidolgozás részletessége, ötlet/ek eredetisége	ápr.17.	15 %
T2T projekt megvalósítása	projekt megvalósítás	szervezés, csapatmunka, résztvevők toborzásának eredményessége, résztvevői elégedettség	április 24- május 8.	20 %
Általános, átfogó feltételek				
<p><u>gyakorlati jegy 5</u> fokozatú osztályozás</p> <p><u>Érdemjegyek:</u></p> <p>91-100%: jeles</p> <p>76-90%: jó</p> <p>61-75%: közepes</p> <p>51-65%: elégséges</p>				

Jegyzetek és irodalom
Kötelező irodalom
Kurzus jegyzetei, prezentációi
Ajánlott irodalom

Tudás

- Lényeges ismeretekkel rendelkezik a Textile to Textile (T2T - Textilből Textil) innováció témakörben.
- Ismeri a textilipari alapanyagok fenntarthatósági kritériumait.
- Ismeri a legjellemzőbb ökológiai tényeket a textilek gyártási folyamatában.
- Ismeri az újrahasznosítónak válás folyamatát, az ehhez szükséges anyaginnovációkat.
- Betekintést kap textilújrahasznosítással foglalkozó márkák és döntéshozók munkájába.
- Világos áttekintéssel rendelkezik a T2T újrahasznosítást előmozdító technológiákról, anyagokról és rendszerekről.

Képesség

- A textil-textil (T2T) újrahasznosításról szerzett tudása megteremti a körforgásos textiltgazdaság alapkövénének képességét.
- A fenntarthatóbb textilek elvéhez igazítva alkalmazza az újrahasznosításra vonatkozóan innovatív technológiai ismereteit saját terméktervezési folyamataiban is.
- A textilekkel kapcsolatos multidiszciplináris ismereteinek tükrében alkalmaz termékek kivitelezési technológiákat.
- Képes kutatómódszertani elvek alapján hipotéziseket és a kutatási folyamat lépéseit felállítani
- Képes különbséget tenni a piacon megtalálható, ismertebb innovatív textilek tulajdonságai és hatásai között.

Attitűd

- Nyitott a textilből textilt teremtő újrahasznosítási technológiák megismerésére.
- Rendelkezik olyan érdeklődéssel a textilanyagok iránt, amely lehetővé teszi, hogy keresse és továbbítsa a T2T potenciálját egy fenntarthatóbb és ellenállóbb textilipar kialakításában
- Hatékonyan használ tevékenysége alapjául szolgáló kutatásifolyamatokat.
- Jellemző viszonyulása a kreatív alkotói szemlélet, a kitartó, folyamatos megújulás szükségességének elfogadása, a pontosság és a minőségi munkavégzés iránt
- Törekszik a textilek újrahasznosításának innovatív megoldásaira és technológiák kínálta lehetőségek használatára, alkalmazására.

Autonómia és felelősség

- Változó helyzetekben mozgósítja megszerzett technológiai innovációs tudását és képességét.
- Önállóan tájékozódik és valósítja meg saját kivitelezéssel kapcsolatos fenntarthatósági koncepcióit.
- Munkáját egészség- és környezettudatosan, a fenntarthatóság jegyében végzi.
- Felelős azért, hogy terméktervezési folyamatai során szem előtt tartja a textil- és divatipar fenntarthatósági átállását, a társadalmi, etikai és kulturális változás mind szélesebb körben való elterjedését.

Felmentés

Nem adható felmentés a kurzuson való részvétel és teljesítés alól.

Más, tevékenységgel egyes feladatok kiválthatók.

Teljes felmentés adható.

Tantervi kapcsolatok		
Tantárgy	Kapcsolódó kurzusok (párhuzamosságok)	Kurzus érdemjegy aránya a tantárgyban
A kurzus előfeltételei	Szabadon választott esetén sajátos előfeltételek:	Szabadon választhatóként felvehető?
nincs		Igen/Nem

Mesterséges intelligencia használatára vonatkozó irányelvek és szabályok a kurzusban
Általában vonatkozó szabályok: A Moholy-Nagy Művészeti Egyetem Mesterséges Intelligencia és Plágiumszabályzata. Nem releváns.

TechPark eszköz- és anyagigény	TechPark biztosítja?
A kurzus során szükséges eszközöket és alapanyagokat a műhely biztosítja.	<u>igen</u> /nem

Egyéb információ, megjegyzések