



**Edutus Egyetem**

# Körforgásos gazdaság menedzsment mesterképzési szak

**Képzési program**

A képzés tervezett indulása: 2025/2026. I. félév

## A szak alapadatai:

<b>Körforgásos gazdaság menedzsment mesterszak (Circular Economy Management)</b>	
Képzésért felelős intézmény	Edutus Egyetem
Intézményi azonosító száma	FI38139
Címe	2800 Tatabánya, Stúdium tér Pf. 181.
Tatabányai székhely/képzési hely	„A” épület: Tatabánya, Stúdium tér 1. „B” épület: Tatabánya, Béla király krt. 58.
Budapesti Tagozat	1119 Budapest, Fehérvári út 84/a.
Honlap	www.edutus.hu
Felelős vezető	Némethné Dr. Gál Andrea, rektor
<b>Képzésért felelős vezetők</b>	
Szakfelelős tanszék	Gazdálkodástudományi Tanszék
Tanszékvezető	Vigh László PhD, főiskolai tanár
Szakfelelős	Dr. Dőry István, egyetemi docens
<b>Képzési adatok</b>	
Felvétel feltétele	alapfokozat
Teljes kreditérték beszámításával figyelembe vehető szakok:	gazdálkodási és menedzsment, műszaki menedzser
A mesterképzésbe való belépés feltételei további szakok esetén:	<p>A mesterképzésre való felvétel feltétele, hogy a hallgató a korábbi tanulmányai alapján <u>legalább 30 kredittel rendelkezzen</u> az alábbiak szerinti 60 kreditből:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• természettudományi ismeretek (matematika, fizika, kémia, biológia, ökológia) 10 kredit,</li> <li>• gazdasági és humán ismeretek (közgazdaságtan, jogi ismeretek, menedzsment, vállalati gazdaságtan, vezetés-szervezés, projektmenedzsment, kommunikáció, társadalomtudományi ismeretek, pénzügy, logisztika, számvitel, statisztika, EU ismeretek, emberi erőforrásgazdálkodás, marketing) 45 kredit,</li> <li>• informatikai ismeretek (számítástechnika, információs rendszerek) 5 kredit.</li> </ul> <p>A hiányzó krediteket a mesterfokozat megszerzésére irányuló képzéssel párhuzamosan, a felvételtől számított két féléven belül, az Edutus Egyetem Kreditrendszerű Tanulmányi és Vizsgaszabályzatában meghatározottak szerint meg kell szerezni. Ennek érdekében az egyetem gazdaságtudományi vagy műszaki alapképzési szakjain oktatott alábbi tárgyak felvételére van lehetőségük a körforgásos gazdaság menedzsment mesterképzésben részt vevő hallgatóknak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>természettudományi ismeretek</i>: Matematika I-II., Kémia és anyagismeret, Műszaki fizika</li> <li>• <i>gazdasági és humán ismeretek</i>: Közgazdaságtan I. – Mikroökonómia, Közgazdaságtan II. - Makroökonómia,</li> </ul>

	<p>Nemzetközi gazdasági ismeretek, Általános és gazdasági jog, Vállalati gazdaságtan, Vezetés, szervezés, Projektmenedzsment, Üzleti és szakmai kommunikáció, Pénzügy, Pénzügyi piacok, Vállalati pénzügyek, Logisztika, Számvitel I-II-III., Statisztika I-II., EU tanulmányok, Emberi erőforrás gazdálkodás, Marketing, Környezetgazdaságtan, Gazdaságpolitika, Szociológia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>informatikai ismeretek</i>: Informatika, Alkalmazott informatika</li> </ul>
Képzés szintje	mesterképzés
Végzettség	mesterfokozat (MSc)
Az oklevélben szereplő szakképzettség magyarul	okleveles körforgásos gazdaság menedzser
Az oklevélben szereplő szakképzettség angolul	Circular Economy Manager
Képzési idő	3 félév
Megszerzendő kreditek száma	90 kredit
Specializáció	-
A képzés célja	<p>A képzés célja gazdasági szakemberek képzése, akik birtokában vannak a körforgásos gazdasági modellhez kapcsolódó elméleti ismereteknek és menedzsment ismeretekkel, valamint a körforgásos gazdaság elérését célzó gyakorlati problémamegoldás és az innovatív, rendszerszemléletű gondolkodás képességével rendelkeznek. Képesek a gazdálkodó szervezetek és intézmények folyamatainak tervezésére, elemzésére, valamint a gazdálkodói, vállalkozói tevékenységek és folyamatok irányítására, valamint a tudományos kutatásokba való bekapcsolódásra. Felkészültek tanulmányaik doktori képzésben történő folytatására.</p>
Végbizonyítvány (abszolutórium) kiállításának feltétele	<p>Végbizonyítvány (abszolutórium): a tantervben előírt vizsgák eredményes letételét és - a nyelvvizsga letételének kivételével - más tanulmányi követelmények teljesítését (szakdolgozat), illetve a képzési és kimeneti követelményekben előírt kreditpontok megszerzését igazolja, amely minősítés és értékelés nélkül tanúsítja, hogy a hallgató a tantervben előírt tanulmányi és vizsgakövetelményeknek mindenben eleget tett.</p>
Szakedolgozat	<p>A szakdolgozat olyan konkrét szakterülethez tartozó feladat megoldása vagy kutatási feladat kidolgozása, amely a tanulmányok során megszerzett ismeretekre támaszkodva, kiegészítő szakirodalmak tanulmányozásával a belső és külső konzulensek irányításával egy félév alatt elkészíthető. A jelölt a szakdolgozattal igazolja, hogy kellő jártasságot szerzett a tanult ismeretanyag gyakorlati alkalmazásában, képes a körforgásos gazdaság menedzser feladatainak elvégzésére és a tananyagon túl jártas egyéb szakirodalomban is, amelyet értékkeremtő módon képes alkalmazni. Formai követelmények: a szakdolgozat terjedelme minimum 120 ezer karakter (szóközök nélkül), részletes követelményrendszer a Szakdolgozati útmutatóban található a Neptun Tanulmányi Rendszerben.</p>
Záróvizsgára bocsátás feltétele	<p>A záróvizsgára bocsátás feltétele a végbizonyítvány (abszolutórium) megszerzése, beleértve a bírálatra elfogadott szakdolgozatot is.</p>
Záróvizsga	<p>A hallgató tanulmányait mesterképzésben záróvizsgával fejezi be. A záróvizsga az oklevél megszerzéséhez szükséges ismeretek, készségek és képességek ellenőrzése és értékelése, amelynek során a hallgatónak arról is tanúságot kell tennie, hogy a tanult ismereteket alkalmazni tudja. A záróvizsga a szakdolgozat megvédéséből és komplex szóbeli vizsgából áll. A záróvizsgán a hallgató ötfokozatú értékelés szerint két részjegyet szerez az alábbiak szerint: a) a szakdolgozat végleges értékelése, amelyet a Záróvizsga Bizottság állapít meg a két opponenstől kapott osztályzat és a szakdolgozat szóbeli védése alapján, b) a komplex szóbeli vizsga értékelése.</p>

	A záróvizsga végső eredménye a két részjegy egyszerű számtani átlaga. A záróvizsga elégtelen, ha bármely részjegy elégtelen.
Oklevélátlag	Az oklevél minősítésének meghatározása az alábbi teljesítmények súlyozott számtani átlaga alapján kerül megállapításra: a) a szakdolgozat végső osztályzata 50%-os súllyal, b) a komplex szóbeli vizsga értékelése 30%-os súllyal, c) a tanulmányok során szerzett osztályzatok kreditpontokkal súlyozott számtani átlaga 20%-os súllyal.
Oklevél minősítése	Kiváló 4,80-5,00 Jeles 4,50-4,79 Jó 3,50-4,49 Közepes 2,50-3,49 Elégséges 2,00-2,49
Oklevélkiadás feltétele	A mesterfokozat megszerzéséhez angol nyelvből vagy egy másik élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.
Kritériumkövetelmények	-
Munkarend	teljes idejű (nappali); részidejű (levelező)
<b>Elvárt kompetenciák</b>	
<b>A körforgásos gazdaság menedzser</b>	
<b>a) tudása</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ismeri a körforgásos gazdaság általános és ágazatspecifikus jellemzőit, fejlődési irányait, kapcsolódását a rokon szakterületekhez.</li> <li>- Ismeri a körforgásos gazdasági modellel kapcsolatos elméleteket, összefüggéseket és gyakorlatokat.</li> <li>- Ismeri a körforgásos gazdasági modell szerepét a fenntarthatósági stratégiákban és a gyakorlati megoldási lehetőségeket, ennek során felvethető módszereket, eljárási módokat.</li> <li>- Ismeri a körforgásos gazdasági modell egymásra épülő vezetési és szervezési feladatrendszerét, a gazdasági menedzsmestermesterek céljait, szerepét, ismérveit.</li> <li>- Ismeri és átlátja a körforgásos gazdasági modell részterületeihez kapcsolódó szervezési, vezetési kihívásokat, átlátja a projektirányítási és kutatás-fejlesztési feladatokat.</li> <li>- Ismeri szakterületének kutatási és ágazati elemzési módszereit, és gyakorlatban való alkalmazásuk módjait.</li> <li>- Ismeri a kiterjesztett ellátási láncok modellezésének, azok elméleti és gyakorlati alkalmazásának módjait, valamint a modern IT megoldásokat.</li> <li>- Ismeri a szakterülethez kapcsolódó jogszabályi háttérrel, valamint a szellemi tulajdonvédelem legfontosabb aspektusait.</li> </ul>	
<b>b) képességei</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Képes alkalmazni a megszerzett általános és specifikus menedzsmestermesterek, valamint a tágabb értelemben vett fenntarthatósági elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat a szakterületen felmerülő problémák megoldásában.</li> <li>- Képes a körforgásos gazdasági modellhez kapcsolódó szaknyelv szóbeli és írásbeli használatára, valamint arra, hogy a szakterületének anyanyelvén és legalább egy idegen nyelven publikációs tevékenységet folytasson.</li> <li>- Képes a körforgásos gazdasági modell beruházásaihoz kapcsolódó vezetői, stratégiai, illetve a változásmenedzsmestermesterekhez kötődő feladatok ellátására.</li> </ul>	
<b>c) attitűdje</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nyitott és fogékony a körforgásos gazdaság területén zajló szakmai, technológiai fejlesztés és innováció megismerésére és elfogadására, hiteles közvetítésére, a kapcsolódó vállalati és fogyasztói folyamatok követésére.</li> <li>- Feladatai ellátása során hatékony együttműködésre képes a kapcsolódó szakterületek képviselőivel.</li> <li>- Felvállalja a körforgásos gazdaság szakterületeihez kapcsolódó szakmai és erkölcsi értékrendet.</li> <li>- Arra törekszik, hogy mind szakmailag mind emberileg magas szinten végezze munkáját.</li> <li>- Törekszik arra, hogy a munkáját önállóan vagy munkacsoportban rendszerszemléletű és folyamatorientált gondolkodásmód alapján, összetett megközelítésben végezze.</li> <li>- Törekszik arra, hogy tudását folyamatos továbbképzéssel fejlessze.</li> <li>- Törekszik arra, hogy mind saját mind munkatársainak munkavégzése magas színvonalú, kiemelkedő</li> </ul>	

minőségű legyen.

- Elkötelezett abban, hogy tudását, tapasztalatait megossza munkatársaival, így segítve fejlődésüket.

**d) autonómiája és felelőssége**

- A körforgásos gazdaság menedzsment kihívásainak feltárásában és megoldásában kezdeményező szerepet vállal.

- Feladatainak megoldására önállóan is képes, döntéseit körültekintően, más szakterületek képviselőivel tanácskozva, önállóan hozza meg, amelyért felelősséget vállal.

- Figyelemmel kíséri a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat.

- Megszerzett tudását és tapasztalatait formális és informális információátadási formákban megosztja munkatársaival és szakterülete művelőivel.

**Mintatanterv:**

Eduvus Egyetem

Intézményi kód: FI83138

**Körforgásos gazdaság menedzsment mesterszak**

nappali és levelező tagozat, szeptemberi kezdés

**Szakfelelős: Dr. Dóry István**

Kötelező tárgyak

Minden hallgatónak *kötelező teljesítenie e tantárgycsoport minden egyes tárgyát* a tanulmányai során.

Előfeltétel	Tantárgy megnevezése	Heti óraszám		Féléves óraszám		Kredit	Követelmény	Modul	Tanszék	
		Elm.	Szem.	Elm.	Szem.					
<b>I. félév</b>										
	Általános menedzsment	1	2	4	8	5	5gyj	GH	GTT	
	Beruházások elemzése	1	2	4	8	5	5gyj	GH	GTT	
	Jogi ismeretek	3	0	12	0	5	5k	GH	KMA	
	Ökológiai gazdaságtan	2	0	10	0	4	5k	KG	KMA	
	Fenntarthatóság	2	0	10	0	4	5k	KG	MI	
	Innovációs technológiák	2	0	10	0	4	5k	VSZ	MI	
	Modern ipari IT megoldások	0	2	0	8	3	5gyj	IT	MI	
<b>Összesen (7 tárgy):</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>24</b>	<b>30</b>				
<b>II. félév</b>										
Általános menedzsment	Stratégiai és változásmenedzsment	1	2	4	8	5	5gyj	GH	GTT	
Beruházások elemzése	K+F+I projektek és finanszírozásuk	1	2	4	8	5	5gyj	KG	GTT	
	Fogyasztói magatartásvizsgálat	1	2	4	8	5	5gyj	KG	GTT	
Általános menedzsment	Marketingmenedzsment	1	2	4	8	5	5gyj	VSZ	GTT	
	Megújuló energiaforrások	1	1	6	4	4	5k	KG	MI	
	Kiterjesztett ellátási láncok	2	0	8	0	3	5k	IT	GTT	
	Gyártórendszerek modellezése	0	2	0	8	3	5gyj	IT	MI	
<b>Összesen (7 tárgy):</b>		<b>7</b>	<b>11</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>30</b>				
<b>III. félév</b>										
Fenntarthatóság	Fenntarthatóság a projektmenedzsmentben	3	0	12	0	5	5k	KG	MI	
	Integrált információs rendszerek	1	1	4	6	4	5gyj	VSZ	MI	
Fenntarthatóság	Körforgásos szemléletű hulladékgazdálkodás	2	0	10	0	4	5k	KG	MI	
	Szabadon választható tárgy	1	2	4	8	5	5gyj	SZV		
Legalább 50 kreditpont	Szakedolgozat*	0	2	0	24	12	2besz		GTT	
<b>Összesen (5 tárgy):</b>		<b>7</b>	<b>5</b>	<b>30</b>	<b>38</b>	<b>30</b>				
<b>Mesterszak teljesítésének összes óraszama és kreditpontja (19 tárgy):</b>		<b>25</b>	<b>22</b>	<b>110</b>	<b>106</b>	<b>90</b>				

\* A szakdolgozat érdemjegyét a Záróvizsga Bizottság állapítja meg.

Szabadon választható tárgyak

Az alábbi tárgycsoportból **minimum 10 kreditpont** értékű tárgyat kell teljesíteni.

Előfeltétel	Tantárgy megnevezése	Heti óraszám		Féléves óraszám		Kredit	Követelmény	Modul	Tanszék
		Elm.	Szem.	Elm.	Szem.				
	Adatbányászat, adatvizualizáció	1	2	4	8	5	5gyj	SZV	MI
	Energia és környezet	1	2	4	8	5	5gyj	SZV	MI
	Üzleti kommunikáció és tárgyalástechnika	1	2	4	8	5	5gyj	SZV	NYK
	Innovációmenedzsment	1	2	4	8	5	5gyj	SZV	MI

Megjegyzések:

**MODUL**

Gazdasági és humán ismeretek	GH
Körforgásos gazdasági modellhez köthető szakmai ismeretek	KG
Választható szakmai ismeretek	VSZ
Informatikai ismeretek	IT
Szabadon választható tárgyak	SZV

**KÖVETELMÉNY**

kétfokozatú értékelés	2
ötfokozatú értékelés	5
gyakorlati jegy	gyj
kollokvium	k
beszámoló	besz

**TANSZÉK**

Gazdálkodástudományi Tanszék	GTT
Közgazdasági és Módszertani Alapozó Tanszék	KMA
Műszaki Intézet	MI
Nyelvi és Kommunikációs Tanszék	NYK

A tantárgyi tematikák a Neptun Tanulmányi Rendszerben tekinthetők meg.