



Pannon Egyetem

Körforgásos Gazdaság

Egyetemi Központ Nagykanizsa

**Fenntartható és körforgásos turizmus alapképzési szak
tanterve**
**Curriculum of Sustainable and Circular Economy-Based
Tourism BSc**

Elfogadta az Egyetemi Központ Tanácsa a 2025. július-i ülésén 28/2025. sz. határozatával

Érvényes

- A tanulmányaikat a 2025/26/1-es félévben, vagy azt követően megkezdő hallgatókra

Applicable

- From the 2025/26 semester 1

Dr. Kaszás Nikoletta
szakfelelős

Dr. Galambos Ildikó
mb. főigazgató

FENNTARTHATÓ ÉS KÖRFORGÁSOS TURIZMUS BSc SZAK

NAPPALI ÉS LEVELEZŐ TAGOZAT

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK / GENERAL INFORMATION

Szakfelelős/Head of Program:

név: Dr. Kaszás Nikoletta

Telefon: (30) 508-3812

email: kzasas.nikoletta@pen.uni-pannon.hu

Végzettségi szint / Level of education:

alapfokozat (baccalaureus, bachelor, rövidítve: BSc)

bachelor (BSc)

Szakképzettség / Qualification:

közgazdász fenntartható és körforgásos turizmus alapképzési szakon

Economist in Sustainable and Circular Economy-Based Tourism

Képzés formája / Form of education:

nappali tagozat / full-time

levelező tagozat / part-time

A képzés célja	Aim of Study
Olyan szakemberek képzése a turisztikai szektor számára, akik az alapvető idegenforgalmi ismereteken túl mélységében ismerik a körforgásos gazdaság működését; képesek a körforgásos szemléleten alapuló módszerekkel tervezni és működtetni a szektor érintettjeit, profitorientált és nonprofit szervezeteit, mindezt térségi, desztinációs logikában, rendszerszemléletet alapul véve, a természetközeli turizmus bázisán. A képzés során megszerzett elméleti és gyakorlati ismeretek birtokában alkalmasak a képzés második ciklusába való belépésre is.	The aim of the training is to train professionals for the tourism sector who have a deep understanding of the operation of circular economy beyond the basic knowledge of tourism; they are able to design and operate the stakeholders, profit-oriented and non-profit organizations of the sector with methods based on a circular approach, all in regional and destination logic, based on a system approach, on the basis of near-natural tourism.

ELSAJÁTÍTANDÓ KOMPETENCIÁK / COMPETENCES TO BE ACQUIRED

Tudás	Knowledge
T1: Ismeri a körforgásos gazdaságon alapuló turizmus lehetőségeit, összefüggéseit, és rendelkezik kapcsolódó gyakorlati ismeretekkel. T2: Ismeri a körforgásos gazdaság általános és specifikus jellemzőit, határait, legfontosabb fejlődési irányait, kapcsolódását a rokon szakterületekhez. T3: Ismeri a turisztikai ágazat működésének elveit és annak kapcsolódó ágazatait, ismeri a turizmus hazai és nemzetközi piacát, a piac szereplőit, jellemzőit, sajátosságait és kapcsolódásait. T4: Ismeri a természetközeli turizmus speciális jellemzőit. T5: Ismeri a turizmus tervezésének környezeti és társadalmi hatásait, a körforgásos gazdasági modellen alapulva képes javaslatokat megfogalmazni a negatív hatások elkerülésére, minimalizálására vagy kiküszöbölésére. T6: Jól ismeri a körforgásos gazdasági modell alapján működő szervezetekben zajló folyamatokat (humán erőforrás, marketing). T7: Ismeri a turizmusban érintett szervezetek, a különböző típusú turisztikai vállalkozások típusait, működésének sajátosságait, a turisztikai szolgáltatások fenntartható megvalósításának feltételeit, azok működtetésére és piaci tevékenységeinek irányítására vonatkozó elveket és menedzsment módszereket. T8: Ismeri a turizmus alágazatainak és tevékenységeinek működését, szakmai részterületeit és ágazati kapcsolódási pontjait. T9: Ismeri a körforgásos gazdaságon alapuló turizmust kiszolgáló informatikai rendszereket, az okos megoldásokat, a modern ICT megoldásokat és azok alkalmazhatóságát a turizmus fenntartható működtetése érdekében. T10: Ismeri a modern adatgyűjtési módszereket és a körforgásos gazdasági modell szerinti működéshez szükséges adatok specifikálásának, a különböző üzleti és területi adatok elemzésének, értelmezésének módszertanát. T11: Ismeri az alternatív energiaforrások működését. T12: Ismeri a szakterülethez kapcsolódó jogszabályi hátteret, valamint a fenntarthatóság és a körforgásos gazdasági irányelveit.	T1: Knows the possibilities and contexts of tourism based on circular economy and has related practical knowledge. T2: Knows the general and specific characteristics of the circular economy, its boundaries, its most important development goals and the connection to the related fields. T3: Knows the principles of operation of the tourism sector and its related sectors, knows the domestic and international market of tourism, the market players, their characteristics and connections. T4: Knows the special characteristics of nature-based tourism. T5: Knows the environmental and social impacts of tourism planning, is able to formulate proposals based on the circular economic model to avoid, minimize or eliminate negative effects. T6: Knows well the processes of the organizations, which are based on the circular economy model (human resources, marketing). T7: Knows the types of organizations involved in tourism, the different types of tourism enterprises, the characteristics of their operation, the conditions for the sustainable implementation of tourism services, the principles and management methods for their operation and the management of their market activities. T8: Knows the operation of tourism subsectors and activities, their professional sub-areas and sectoral connection points. T9: Knows the IT systems serving tourism based on circular economy, smart solutions, modern ICT solutions and their applicability for the sustainable operation of tourism. T10: Knows the modern data collection methods and the methodology of specifying the data required to operate according to the circular economic model, analyzing and interpreting various business and regional data. T11: Knows the operation of alternative energy sources. T12: Knows the legislative background of the field as well as the principles of sustainability and the circular economy.

Képesség	Ability
K1: Képes a körforgásos gazdasági modell elemeit alapul véve a turizmus területén a szolgáltatások rendszerszerű tervezésére és menedzselésére. K2: Képes értelmezni és jellemezni a fenntartható turizmus létesítményeinek, szolgáltatásainak egységeit, a folyamatok működését és a különböző rendszerek összefüggéseit. K3: Képes a körforgásos gazdaság üzleti modelljeit a különböző turisztikai szolgáltatók működésébe integrálni. K4: Képes a körforgásos gazdaság tervezéséhez, fejlesztéséhez kapcsolódó intézményi feladatok ellátására. K5: Képes a természetközeli turizmus elveinek megfelelő turisztikai kínálati elemek megtervezésére és megvalósítására, a körforgásos gazdaság szemléletével. K6: Képes a körforgásos gazdaságon alapuló turizmusban érintett szervezeteket érintő adatelemzések elvégzésére. K7: Képes a fenntartható turizmushoz kapcsolódó egyedi projektek tervezésére, kivitelezésére. K8: Képes a fenntarthatóság témakörében megjelenő, turizmust érintő kihívások, hatások és trendek elemzésére, az összefüggések feltárására. K9: Képes kidolgozott szakmai javaslatok, vezetői beszámolók, marketingajánlatok készítésére. K10: Képes a körforgásos turizmus különféle területein jelentkező gazdasági problémák felismerésére és megoldására. K11: Képes szakszerű és hatékony kommunikációra magyar és idegen nyelven írásban és szóban is.	K1: Able to design and manage services based on the elements of the circular economy model. K2: Able to interpret and characterize the units of facilities and services of sustainable tourism, the operation of processes and the relationships of different systems. K3: Able to integrate the business models of the circular economy into the operation of different tourism providers. K4: Able to perform institutional tasks related to the planning and development of the circular economy. K5: Able to plan and implement tourism supply elements in accordance with the principles of near-natural tourism, with a circular economy approach. K6: Able to carry out data analyses in organizations involved in tourism based on circular economy. K7: Able to plan and implement individual projects related to sustainable tourism. K8: Able to analyze the challenges, impacts and trends in the field of sustainability affecting tourism, and to explore the relationships. K9: Able to prepare professional proposals, management reports and marketing offers. K10: Able to deal with and solve economic problems in various areas of circular tourism. K11: Able to communicate professionally and effectively in Hungarian and foreign languages, both in writing and orally.

Attitűd	Attitude
A1: Felvállalja a körforgásos gazdaság szakterületeihez kapcsolódó szakmai és erkölcsi értékrendet. A2: Magáénak tudja a természetközeli turizmus értékrendjét, szem előtt tartva és tiszteletben tartva a desztinációk természeti, társadalmi és kulturális értékeit. A3: Nyitott és fogékony a körforgásos gazdaság területén zajló szakmai, technológiai fejlesztés és innováció megismerésére és elfogadására, hiteles közvetítésére. A4: Környezetérzékeny, gyakorlatorientált szemléletmódú. A5: Törekszik arra, hogy a munkáját önállóan vagy munkacsoportban rendszerszemléletű és folyamatorientált gondolkodásmód alapján, összetett megközelítésben végezze. A6: Feladatai ellátása során együttműködik a kapcsolódó szakterületek képviselőivel. A7: Alkotó, kreatív önállósággal épít ki és kezdeményez új gyakorlati megoldásokat. A8: Törekszik arra, hogy tudását folyamatos továbbképzéssel fejlessze. A9: Törekszik arra, hogy mind saját, mind munkatársainak munkavégzése magas színvonalú, kiemelkedő minőségű legyen. A10: Elkötelezett abban, hogy tudását, tapasztalatait megossza munkatársaival, így segítve fejlődésüket.	A1: Accepts the professional and moral values associated with the fields of circular economy. A2: Accepts the values of close-to-nature tourism keeping in mind and respecting the natural, social and cultural values of the destinations. A3: Open and receptive to the knowledge, acceptance and authentic dissemination of the professional, technological development and innovation in the field of the circular economy. A4: Has an environmentally sensitive, practice-oriented approach. A5: Aims to do the job independently or in a group based on a system-oriented and process-oriented mind, in a complex approach. A6: Cooperates with representatives of related fields while carrying out tasks. A7: Initiates new practical solutions with creative autonomy. A8: Aim to improve their knowledge through continuous training. A9: Aim to ensure that both their own and their colleagues' work is of high and outstanding quality. A10: Committed to share their knowledge and experience with their colleagues, thus helping them to develop.

Autonómia és felelősség	Autonomy and responsibility
AF1: Feladatainak megoldására önállóan is képes, döntéseit körültekintően, más szakterületek képviselőivel tanácskozva, önállóan hozza meg. AF2: Kezdeményező szerepet vállal a természetközeli turizmus tervezésében és népszerűsítésében, a turizmus negatív természeti- és társadalmi hatásainak mérséklésében. AF3: Kezdeményező szerepet vállal a turizmusban érintett szervezetek körforgásos gazdaság gazdasági modell szerinti átalakításában. AF4: Kezdeményező szerepet vállal a tömegturizmus problémáinak feltárásában és megoldásában. AF5: Megszerzett tudását és tapasztalatait formális és informális információátadási formákban megosztja munkatársaival és szakterülete művelőivel. AF6: Figyelemmel kíséri a szakterülettel kapcsolatos jogszabályi, technikai, technológiai és adminisztrációs változásokat.	AF1: Able to solve tasks independently, makes decisions carefully and independently in consultation with representatives of other fields. AF2: Takes a proactive role in the planning and promotion of close-to-nature tourism, mitigating the negative natural and social impacts of tourism. AF3: Takes the initiative to transform tourism organizations according to the circular economy economic model. AF4: Takes a proactive role in identifying and solving the problems of mass tourism. AF5: Share their knowledge and experience gained in formal and informal forms of information transfer with colleagues. AF6: Monitors legislative, technical, technological and administrative changes related to the field.

A KÉPZÉS FELÉPÍTÉSE / STRUCTURE OF THE PROGRAM

A képzés szerkezete	Structure of Study
<i>A képzési idő: 8 félév.</i> <i>A megszerzendő kreditek száma: 240</i>	<i>Duration of Study: 8 semesters</i> <i>Number of credits to be achieved: 240</i>
A képzés tartalma	Content of the program
<i>Alapozó modul (45 kredit):</i> A körforgásos gazdaság alapjai; A természettudományok alapjai; Általános menedzsment; Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók; Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba; Gazdasági jog; Pszichológia; Tanulási, önismereti és szocializációs tréning; Területi elemzés; Üzleti élet társadalmi összefüggései; Üzleti kommunikáció <i>Szakmai ismeretek (93 kredit):</i> A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje; A közlekedés fenntarthatósága a turizmusban; Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben; Fenntartható rendezvények; Fenntartható turizmus irányelvei; Fenntarthatóság a marketingben (angol vagy	<i>Basic subjects: (45 credits):</i> Basics of circular economy; Business communication; Business Law; Fundamentals of natural sciences; Introduction to system thinking; Introduction to the sustainable tourism, nature-based tourist attractions; Learning, self-knowledge and socialization training; Management; Psychology; Regional analysis; The social relations of business; <i>Professional subjects (93 credits):</i> Basics of accounting; Circular urban development solutions; Corporate finance; Design thinking; ICT in tourism; Human resource development in the circular business operations; Macroeconomics; Microeconomics; Eco- and adventure tourism; Economics of sustainability; The

német nyelven); Fenntarthatóság gazdaságtana; ICT a turizmusban; Körforgásos városfejlesztési megoldások; Makroökonómia; Megújuló energiaforrások a turizmusban; Mikroökonómia; Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban; Öko- és aktív turizmus; Számvitel alapjai; Tervezői gondolkodás; Turisztikai vállalkozások szervezeti fenntarthatósága; Vállalati pénzügyek I. <i>Kötelezően választható tárgyak (30 kredit):</i> A problémamegoldás gyakorlata I.; A problémamegoldás gyakorlata II.; A turizmusbiztonság kérdései; Digitális turizmus; Európai Unió ismeretek; Fenttartható közösségek, szemléletváltás; Közgazdaságtan matematikai alapjai; Statisztika; Termékfejlesztés és innováció a turizmusban <i>Szabadon választható tárgyak (12 kredit)</i>	guidelines of sustainable tourism; National parks and nature protected areas in tourism; Organizational sustainability of tourism enterprises; Project management of sustainable tourism; Renewable energy sources in tourism; change of approach; Sustainable events; Sustainability in marketing; Sustainable transport in tourism. <i>Differential professional subjects/Obligatory elective subjects (30 credits):</i> Digital tourism; European studies; Mathematical foundations of Economics; Product development and innovation in tourism; Statistics; Sustainable communities, change of approach; The practice problem-solving I.; The practice problem-solving II.; The Aspects of Tourism Safety and Security <i>Optional subjects (12 credits)</i>
Nyelvi képzés	Language improvement
<i>Magyar nyelvű képzés esetén</i> A Fenntarthatóság a marketingben és a Fenntartható közösségek, szemléletváltás kötelező tárgyak oktatása angol és német nyelven történik. A tantárgyak oktatása során részben angol vagy német nyelvű segédanyagok használatosak, továbbá több esetben angol vagy német nyelvű szakirodalom kerül feldolgozásra. A diplomadolgozat készítése során angol vagy német nyelvű szakirodalom feldolgozása is szükséges. A diplomadolgozat angol vagy német nyelven történő elkészítése is támogatott. <i>Angol nyelvű képzés esetén</i> Az angol nyelvű szak képzési nyelve az angol. Az angol szaknyelvi kompetenciák fejlesztése a szakmai tárgyak angol nyelven történő teljesítése révén valósul meg.	<i>In case of a BSc course in Hungarian:</i> The compulsory courses Sustainability in marketing and Sustainable communities, change of approach are taught in English or German. Some of the teaching materials are in English or German, and in many cases, English or German literatures are used. The preparation of the thesis will also require the use of English or German literature. The thesis can also be written in English or German. <i>In case of a BSc course in English:</i> The language of instruction of the course in English is English. Development of the technical language competences in English is realized by studying the professional subjects in English.
Szakmai gyakorlat	Internship
A szakmai gyakorlat hossza 2 félév. A szakmai gyakorlatok megszervezését és lebonyolítását külön eljárás szabályozza.	The length of the internship is 2 semesters. The organisation and completion of the internship is regulated by a specific document.

Mobilitási ablak	Mobility
Nemzetközi mobilitásra ajánlott időszak: 3. és/vagy 4. félév. A külföldi intézménynél ajánlott a hallgató által még nem teljesített kötelező vagy kötelezően választható tárgyak tematikáit legalább 75%-ban lefedő tantárgyak felvétele. Emellett, a képzéshez illeszkedő szakmai tantárgyak teljesítése is elfogadható kötelezően választható tantárgyként a szakfelelős jóváhagyásával.	The recommended period for international mobility: 3rd and/or 4th semester. It is recommended to include subjects at a foreign institution covering at least 75% of the compulsory or optional subjects that the student did not complete earlier. The completion of professional subjects related to the training is also acceptable as an optional subject based on the approval of the head of the program.
Szakdolgozat	Thesis
A szakdolgozat egy, az alapszak diszciplínáihoz kapcsolódó elméleti/általános témakört feldolgozó, vagy a szakmai gyakorlathoz kapcsolódó, gyakorlati témát elemző önálló munka. A szakdolgozatnak bizonyítania kell, hogy a végzett hallgató birtokában van olyan gyakorlati tapasztalatoknak, készségeknek, amelyek közvetlenül hasznosíthatók a munkaerőpiacon.	The thesis is an individual piece of work discussing one of the general/theoretical areas of the disciplines relevant to the course or analysing a practical issue related to the internship. The thesis has to prove that the student has the practical experience and skills that can be utilised in the labour market.

ABSZOLUTÓRIUM ÉS ZÁRÓVIZSGA / ABSOLUTORIUM AND FINAL EXAM

Az abszolutórium megszerzése és a záróvizsgára bocsátás feltételei	Conditions of eligibility for absolutorium and the final exam
Az abszolutórium megszerzésének feltételei: • Az előírt számú és összetételű kreditek megszerzése • Az aláírással záruló tárgyak és a kritériumkövetelmények teljesítése • Szakmai gyakorlat teljesítése • Nappali tagozatos hallgatókra vonatkozóan: testnevelési előírások teljesítése (négy aláírással lezárt félév) A záróvizsgára bocsátás feltételei: • Az abszolutórium megszerzése • Befogadott szakdolgozat	The conditions of eligibility for absolutorium • Acquire the required total number of credit points • Fulfil the signature required courses and the criteria requirements • Completion of internship • For full-time students: Completion of the physical education requirements (four completed semesters with signature) The conditions of eligibility for final exam • Fulfil the absolutorium requirements • Approved thesis
Záróvizsga	Final exam
• A szakdolgozat megvédése • A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga A záróvizsga elégtelen, ha a diplomamunka védésére és a szóbeli vizsgára kapott érdemjegyek közül bármelyik elégtelen.	• Defending the thesis • Complex professional exam based on the major's syllabus The result of the final exam is 1 (failed) if any of the components is 1.

A záróvizsga minősítésének kiszámítása	Evaluation of the final exam
$ZE = \frac{ZV + SzD}{2}$ $OM = \frac{TÁ + ZV + SzD}{3}$ ahol <i>ZE</i>: a záróvizsga eredménye <i>ZV</i>: a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye <i>SzD</i>: a szakdolgozatra kapott érdemjegy <i>TÁ</i>: súlyozott tanulmányi átlag <i>OM</i>: az oklevél minősítése	$FR = \frac{FE + DM}{2}$ $DC = \frac{GPA + FE + DM}{3}$ where <i>FR</i>: evaluation of the final exam <i>FE</i>: complex oral exam's result in the final exam <i>DM</i>: Thesis final mark <i>GPA</i>: weighted GPA <i>DC</i>: degree classification

Tantervi táblázatok/Subjects to register for each semesters

1. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Gazdasági jog Business Law	NKGTGAB112J	3	2	0	0	10	K	VG	-	T12, K1
Makroökonómia Macroeconomics	NKGTKGB114Ö	6	2	2	0	20	V	KG	-	T2, K10
Üzleti kommunikáció Business communication	NKGTMEB122K	3	1	1	0	10	F	VE	-	T1, K11
Tanulási, önismereti és szocializációs tréning Learning, self-knowledge and socialization training	NKGTVEB122T	3	0	2	0	10	É	VE	-	T1, K11
Pszichológia Psychology	NKGTMEB112P	3	2	0	0	10	V	VE	-	T6
Üzleti élet társadalmi összefüggései The social relations of business	NKGTUB112U	3	2	0	0	10	V	TU	-	T2, K2, K8
Testnevelés 1. Physical Education 1.	NKMKSP1100A	0	0	2	0	0	A	AGI	-	
Kötelezően választandó szakmai tárgy - Obligatory elective professional subject		9								
Összesen/Sum		30								

2. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Számvitel alapjai Fundamental of accounting	NKGTSCB144S	6	2	2	0	20	V	SC	-	T12, K11
Mikroökonómia Microeconomics	NKGTKGB144K	6	2	2	0	20	F	KG	-	T1, T2, T5, T6, K1, K4, K5, K8
A természettudományok alapjai Fundamentals of natural sciences	NKMKSEB356T A	6	2	2	0	20	É	Soós KFK	-	T4, T5, K5
Körforgásos gazdaság alapjai Basics of circular economy	NKGTNKS44A	6	2	2	0	20	É	AGI	-	T2, T12, K4, K10
Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók Introduction to the sustainable tourism, nature-based tourist attractions	NKGTAGB243FT	3	1	1	0	10	K	AGI	-	T4, T5, K2, K5, K8
Öko- és aktív turizmus Eco- and adventure tourism	NKMKSEB243O A	3	1	1	0	10	F	AGI	-	T4, T5, T8, K5
Testnevelés 2. Physical Education 2.	NKMKSP1100B	0	0	2	0	0	A	AGI	-	

Összesen/Sum	30	
--------------	----	--

3. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Általános menedzsment Management	NKGTMEB144M	6	2	2	0	20	K	VE	-	T7, K4
Fenntartható turizmus irányelvei The guidelines of sustainable tourism	NKGTAGB343FT	3	1	1	0	10	K	AGI	NKGTAGB24 3FT	T1, T2, T4, T5, K1, K5, K8
Fenntarthatóság a marketingben (angol vagy német nyelven) Sustainability in marketing	NKGTAGB146F M	6	2	2	0	20	F	AGI	-	T6, T7, K2, K4, K6, K9
Fenntarthatóság gazdaságtana (Európai alkalmazások) Economics of sustainability (European Approach)	NKGTNGM444F	6	0	4	0	20	F	NG	NKGTKGB14 4K	T12, K8
Testnevelés 3. Physical Education 3.	NKMKSPC1100C	0	0	2	0	0	A	-	-	
Kötelezően választandó szakmai tárgy Obligatory elective professional subject		9								
Összesen/Sum		30								

4. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
A közlekedés fenntarthatósága a turizmusban Sustainable transport in tourism	NKGTUB242F	3	1	1	0	10	K	TU	-	T4, T5, K8
Vállalati pénzügyek I. Corporate finance	NKGTPTB212P	3	2	0	0	10	V	PT	-	T2, T12, K4, K8, K9
Fenntartható rendezvények Sustainable events	NKGTAGB346FR	6	2	2	0	20	F	AGI	NKGTAGB24 3FT	T4, T5, K8, K11
ICT a turizmusban (okos megoldások) ICT in tourism (smart solutions)	NKMIAIB246OM	6	2	2	0	20	F	AIT	-	T9, K1
Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben Human resource development in the circular business operations	NKGTAGB346E K	6	2	2	0	20	F	AGI	NKGTMEB14 4M	T6, T12, K3, T1, T3, T4, T11
Testnevelés 4. Physical Education 4.	NKMKSP1100D	0	0	2	0	0	A	-	-	
Kötelezően választandó szakmai tárgy Obligatory elective professional subject		6								

Összesen/Sum	30	
--------------	----	--

5. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Turisztikai vállalkozások szervezeti fenntarthatósága Organizational sustainability of tourism enterprises	NKGTAGB146TV	6	2	2	0	20	F	AGI	NKGTAGB243FT	T4, T5, K2, K3, K6
Megújuló energiaforrások a turizmusban Renewable energy sources in tourism	NKMKSEB346ME	6	2	2	0	20	F	Soós KFK	-	T11
Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba Introduction to system thinking	NKMIAIB343RG	3	1	1	0	10	V	AIT	-	T5
Területi elemzés Regional analyses	NKMKSEM323EE	6	2	2	0	20	É	AGI	-	T10
Kötelezően választandó szakmai tárgy Obligatory elective professional subject		3								
Szabadon választható tárgy Free electives		6							-	
Összesen/Sum		30								

6. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban National parks and nature protected areas in tourism	NKGTBTB244T	6	1	3	0	20	F	BA	-	T4, T5, T7, K8
Tervezői gondolkodás Design thinking	NKMKSEB343TG	3	1	1	0	10	V	Soós KFKI	-	T2, T10, K9
Körforgásos városfejlesztési megoldások Circular urban development solutions	NKGTAGB346VF	6	2	2	0	20	F	AGI	NKGTNKS4A	T 6, T12, K1
A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje Project management of sustainable tourism	NKGTAGB246FP	6	2	2	0	20	V	AGI	-	T7, K7
Kötelezően választandó szakmai tárgy Obligatory elective professional subject		3								
Szabadon választható tárgy Free electives		6			0		A			

Összesen/Sum	30	
--------------	----	--

7. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy. Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Szakmai gyakorlat I. Internship I.	NKGTNKB30XG	30	-	-	-	-	É	AGI	legalább 156 megszerzett kredit	
Összesen/Sum		30								

8. félév/semester

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy. Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Szakmai gyakorlat II. Internship II.	NKGTNKB220G	20	-	-	-	-	É	AGI	NKGTNKB30XG	
Szakedolgozat készítés Dissertation writing	NKGTTUB10XG	10	-	-	-	-	É	AGI	-	
Összesen/Sum		30								

Kötelezően választandó differenciált szakmai tárgyak Obligatory elective professional subjects

Tantárgy neve Course name	Tárgykód Course code	Kredit Credit	Óraszám Contact hours				Köv. Req.	Tanszék Dept.	Előfeltétel Prerequisite	Kompetenciák Competence
			Ea. Lect.	Gy. Sem.	Lab. Lab.	Lev. part-time				
Digitális turizmus Digital tourism	NKMIAIB343DT	3	1	1	0	10	K	AIT	-	T10, K6
Közgazdaságtan matematikai alapjai Mathematical foundations of Economics	NKMIMAB144M	6	2	2	0	20	F	MA	-	K6, K8
Európai Unió ismeretek European studies	NKGTNGB112E	3	2	0	0	10	V	NG	-	T12, K9
Statisztika Statistics	NKGTGAB144S	6	2	2	0	20	F	KM	-	T10, K2, K8
A turizmusbiztonság kérdései The Aspects of Tourism Safety and Security	NKGTAGB313TB	3	2	0	0	10	K	AGI	-	T4, T5, T7, T9, K1, K2, K6, K7, K9
Fenntartható közösségek, szemléletváltás (angol vagy német nyelven) Sustainable communities, change of approach	NKGTAGB323FK	3	0	2	0	10	F	AGI	-	T2, T6, T12

Termékfejlesztés és innováció a turizmusban Product development and innovation in tourism	NKGTAGB243TI	3	1	1	0	10	K	AGI	-	T3, K7
A problémamegoldás gyakorlata I. The practice problem-solving I.	NKGTMIIB222G	3	1	1	0	10	É	MI	-	T10, K6, K8
A problémamegoldás gyakorlata II. The practice problem-solving II.	NKGTTUB244G	0	-	-	0	-	A	TU	NKGTMIIB222G	T10, K6
Összesen/Sum		30								

Kreditpontok a modell tanterv féléveiben / Credit points proposed for semesters

Modelltanterv féléve	Kötelező tárgyak	köt. vál. diff. szakmai	szabadon választott	összesen
Proposed semester	Compulsory subjects	Elective professional subjects	Optional subjects	Sum
1.	21	9	0	30
2.	30	0	0	30
3.	21	9	0	30
4.	24	6	0	30
5.	21	3	6	30
6.	21	3	6	30
7.	30	0	0	30
8.	30	0	0	30
összesen	198	30	12	240

VÁLTOZÁSKEZELÉS

Módosítás sorszáma	Határozat-szám	Hatálya/Bevezetés módja	Módosítás címe
1.	2/2023	felmenő rendszerben a 2023/24-os tanévtől	A tanterv életbe léptetése.

2.	2/2024	A tanulmányaikat a 2023/24/1-es félévben, vagy azt követően megkezdő hallgatókra a 2024/25/1-es félévtől, azonnali hatállyal	A képzés tartalmának módosítása: Alapozó modulba bekerülő tárgyak: Általános menedzsment; Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók; Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba; Területi elemzés Szakmai ismeretek közül kikerülő tárgyak: A problémamegoldás gyakorlata I.; Általános menedzsment; Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók; Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba; Fenntartható közösségek, szemléletváltás (angol vagy német nyelven); Közgazdaságtan matematikai alapjai; Statisztika Szakmai ismeretek közé bekerülő tárgyak: A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje; Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben; Körforgásos városfejlesztési megoldások; Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban; Tervezői gondolkodás; Területi elemzés 1. félév változásai az alábbiak: - Közgazdaságtan matematikai alapjai átkerült a kötelezően választandó tárgyak közé. - Tanulási, önismereti és szocializációs tréning átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé. - A kötelezően választandó tárgyak értéke 9 kreditre módosul 3. félév változásai az alábbiak: - Statisztika átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé - A kötelezően választandó tárgyak értéke 3 kreditről 9 re változik 4. félév változásai az alábbiak: - Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben tárgy átkerül a 4.félévhez a kötelezően választandó tárgyak közül - Fenntartható közösségek, szemléletváltás átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé. - A kötelezően választandó tárgyak értéke 9 kreditről 6 kreditre csökken 5. félév változásai az alábbiak: - A probléma megoldás gyakorlata I. átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé - A Területi elemzés a kötelezően választandó tárgyak közül átkerül az 5. félévre - A kötelezően választandó tárgyak értéke 6 kreditről 3 kreditre csökken 6. félév változásai az alábbiak: - A problémamegoldás gyakorlata II átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé. - Termékfejlesztés és innováció a turizmusban tárgy átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé - A kötelezően választandó tárgyak értéke 6 kreditről 3 kreditre csökken - A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje átkerül a kötelezően választandó tárgyak közül a 6.félévre Pontosításra került az alábbi tárgyak neve / angol neve: A problémamegoldás gyakorlata I. - The practice problem-solving I.; A problémamegoldás gyakorlata II. - The practice problem-solving II.; A turizmusbiztonság kérdései - The Aspects of Tourism Safety and Security; Európai Unió ismeretek - European studies; Számvitel alapjai - Fundamental of Accounting.
----	--------	---	--

			Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba óraszám nappalin 5+5, levelezőn 10 Tanulási, önismereti és szocializációs tréning óraszám levelezőn 10
3	28/2005	A tanulmányaikat a 2025/26/1-es félévben, vagy azt követően megkezdő hallgatókra	Az Európai Unió ismeretek átkerül a kötelezően választható tárgyak közé Tanulási, önismereti és szocializációs tréning átkerül a kötelező tárgyak közé