



**Pannon Egyetem**

Körforgásos Gazdaság

Egyetemi Központ Nagykanizsa

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

Képzés helye / location	Nagykanizsa
Képzés nyelve / language	angol and magyar / English and Hungarian
Képzés munkarendje / form	nappali és levelező / full time and part time
Érvényes / Applicable	2026/27-es tanévtől, felmenő rendszerben / from 2026/27 semester, for all students started their studies since September 2026
Elfogadta / Adopted by	az Egyetemi Központ Tanács 2026. március 10-ei ülésén 9/2026 sz. határozatával / the University Center Council at its meeting on March 10, 2026, with resolution No. 9/2026

Dr. Kaszás Nikoletta  
szakfelelős / Head of the program

Dr. Galambos Ildikó  
főigazgató / Director general

# FENNTARTHATÓ ÉS KÖRFORGÁSOS TURIZMUS BSc SZAK NAPPALI ÉS LEVELEZŐ TAGOZAT

## *ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK / GENERAL INFORMATION*

### **Szakfelelős / Head of Program:**

név: Dr. Kaszás Nikoletta  
email: kaszas.nikoletta@pen.uni-pannon.hu

### **A képzési idő / Duration of study**

A képzési idő a modell tanterv szerint: 8 szemeszter  
Number of semesters: 8 semesters

### **Kreditek száma / Credit points to acquire**

Az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditek száma: 240  
Total credit points acquired: 240

### **Végzettségi szint / Level of education:**

alapfokozat (baccalaureus, bachelor, rövidítve: BSc)  
bachelor (BSc)

### **Képzési terület, szakképzettség / Qualification:**

gazdaságtudományok, közgazdász fenntartható és körforgásos turizmus alapképzési szakon  
economics, Economist in Sustainable and Circular Economy-Based Tourism

<b>A képzés célja</b>	<b>Aim of Study</b>
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**

<b>Tudás</b>	<b>Knowledge</b>
<p>T1: Ismeri a körforgásos gazdaságon alapuló turizmus lehetőségeit, összefüggéseit, és rendelkezik kapcsolódó gyakorlati ismeretekkel.</p> <p>T2: Ismeri a körforgásos gazdaság általános és specifikus jellemzőit, határait, legfontosabb fejlődési irányait, kapcsolódását a rokon szakterületekhez.</p> <p>T3: Ismeri a turisztikai ágazat működésének elveit és annak kapcsolódó ágazatait, ismeri a turizmus hazai és nemzetközi piacát, a piac szereplőit, jellemzőit, sajátosságait és kapcsolódásaikat.</p> <p>T4: Ismeri a természetközeli turizmus speciális jellemzőit.</p> <p>T5: Ismeri a turizmus tervezésének környezeti és társadalmi hatásait, a körforgásos gazdasági modellen alapulva képes javaslatokat megfogalmazni a negatív hatások elkerülésére, minimalizálására vagy kiküszöbölésére.</p> <p>T6: Jól ismeri a körforgásos gazdasági modell alapján működő szervezetekben zajló folyamatokat (humán erőforrás, marketing).</p> <p>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.</p> <p>T8: Ismeri a turizmus alágazatainak és tevékenységeinek működését, szakmai részterületeit és ágazati kapcsolódási pontjait.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>T11: Ismeri az alternatív energiaforrások működését.</p> <p>T12: Ismeri a szakterülethez kapcsolódó jogszabályi hátteret, valamint a fenntarthatóság és a körforgásos gazdasági irányelveit.</p>	<p>T1: Knows the possibilities and contexts of tourism based on circular economy and has related practical knowledge.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>T4: Knows the special characteristics of nature-based tourism.</p> <p>T5: Knows the environmental and social impacts of tourism planning, can formulate proposals based on the circular economic model to avoid, minimize or eliminate negative effects.</p> <p>T6: Knows well the processes of the organizations, which are based on the circular economy model (human resources, marketing).</p> <p>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.</p> <p>T8: Knows the operation of tourism subsectors and activities, their professional sub-areas and sectoral connection points.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>T11: Knows the operation of alternative energy sources.</p> <p>T12: Knows the legislative background of the field as well as the principles of sustainability and the circular economy.</p>

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

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

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

## A KÉPZÉS FELÉPÍTÉSE / STRUCTURE OF THE PROGRAM

A képzés szerkezete	Structure of Study
A képzési idő: 8 félév. A megszerzendő kreditek száma: 240	Duration of Study: 8 semesters Number of credits to be achieved: 240
A képzés főbb tanulmányi területei és kreditpontjai	The main fields of studies of the program
Körforgásos gazdaságon alapuló turizmus: 87 kredit Társadalomtudományi/üzleti: 45 kredit Matematikai, informatikai, módszertani: 30 kredit Természettudományos: 6 kredit Szakmai gyakorlat: 50 kredit Szakdolgozat: 10 kredit Szabadon választható tárgyak: 12 kredit	Tourism based on a circular economy: 87 credit Social sciences/business: 45 credit Mathematical, IT, methodological: 30 credit Natural science: 6 credit Internship: 50 credit Thesis: 10 credit Optional subjects: 12 credit

A képzés szerkezete a KKK-ban elvárt kreditértékek szerint		The structure of the training according to the credit values expected in the TOR	
<b>Körforgásos gazdaságon alapuló turizmus / Tourism based on a circular economy: 80-100</b>			
Tantárgy / Course		Kód/code	Kredit
A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje	Project management of sustainable tourism	NKGTAGB246FP	6
Körforgásos gazdaság alapjai	Basics of circular economy	NKGTNKS44A	6
A közlekedés fenntarthatósága a turizmusban	Sustainable transport in tourism	NKGTUB242F	3
A turizmusbiztonság kérdései	The Aspects of Tourism Safety and Security	NKGTPEB213TB	3
Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók	Introduction to the sustainable tourism, nature-based tourist attractions	NKGTAGB243FT	3
Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba	Introduction to system thinking	NKMIAIB343RG	3
Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben	Human resource development in the circular business operations	NKGTAGB346EK	6
Fenntartható közösségek, szemléletváltás	Sustainable communities, change of approach	NKGTAGB323FK	3
Fenntartható rendezvények	Sustainable events	NKGTAGB346FR	6
Fenntartható turizmus irányelvei	The guidelines of sustainable tourism	NKGTAGB343FT	3
Fenntarthatóság a marketingben	Sustainability in marketing	NKGTAGB146FM	6
Körforgásos városfejlesztési megoldások	Circular urban development solutions	NKGTAGB346VF	6
Megújuló energiaforrások a turizmusban	Renewable energy sources in tourism	NKMKSEB346ME	6
Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban	National parks and nature protected areas in tourism	NKGTBTB244T	6
Öko- és aktív turizmus	Eco- and adventure tourism	NKMKSEB243OA	3
Termékfejlesztés és innováció a turizmusban	Product development and innovation in tourism	NKGTAGB243TI	3
Tervezői gondolkodás	Design thinking	NKMKSEB343TG	3
Turisztikai vállalkozások szervezeti fenntarthatósága	Organizational sustainability of tourism enterprises	NKGTAGB146TV	6
Turizmus társadalmi-gazdasági alapjai	Introduction to Tourism	NKGTUB144T	6
összesen / sum			87
<b>Társadalomtudományi/üzleti / Social sciences/business: 40-50</b>			

<i>Tantárgy / Course</i>		<i>Kód/Code</i>	<i>Kredit</i>
Általános menedzsment	Management	NKGTMEB144M:1	6
Bevezetés az egyetemi tanulmányokba	Introduction to university studies	NKGTPEB143BE	3
Gazdasági jog	Business Law	NKGTGAB112J	3
Makroökonómia	Macroeconomics	NKGTKGB114Ö	6
Mikroökonómia	Microeconomics	NKGTKGB144K	6
Pszichológia	Psychology	NKGTMEB112P	3
Számvitel alapjai	Fundamentals of accounting	NKGTSCB144S	6
Tanulási, önismereti és szocializációs tréning	Learning, self awareness and socialization training	NKGTVEB122T	3
Üzleti élet társadalmi összefüggései	The social relations of business	NKGTTUB112U	3
Üzleti kommunikáció	Business communication	NKGTMEB122K	3
Vállalati pénzügyek I.	Corporate finance I.	NKGTPTB212P	3
összesen / sum			45
<b>Matematikai, informatikai, módszertani / Mathematical, IT, methodological: 30-40</b>			
<i>Tantárgy / Course</i>		<i>Kód/Code</i>	<i>Kredit</i>
A problémamegoldás gyakorlata I.	The practice problem-solving I	NKGTMIB222G	3
A problémamegoldás gyakorlata II.	The practice problem-solving II	NKGTTUB244G	0
Digitális turizmus	Digital tourism	NKMIAIB343DT	3
ICT a turizmusban (okos megoldások)	ICT in tourism (smart solutions)	NKMIAIB246OM	6
Közgazdaságtan matematikai alapjai	Mathematical foundations of Economics	NKMIMAB144M	6
Statisztika	Statistics	NKGTGAB144S	6
Területi elemzés	Regional analysis	NKGTAGB346TE	6
összesen / sum			30
<b>Természettudományos / Natural science: 3-6</b>			
<i>Tantárgy / Course</i>		<i>Kód/code</i>	<i>Kredit</i>
A természettudományok alapjai	Fundamentals of natural sciences	NKMKSEB356TA	6
összesen / sum			6
<b>Szabadon választható tárgyak / Elective subjects: 12</b>			
<i>Tantárgy / Course</i>		<i>Kód/Code</i>	<i>Kredit</i>
Szabadon választható tárgyak	Free electives		12
összesen / sum			12
<b>Szakmai gyakorlat és szakdolgozat készítése / Internship and Thesis: 60</b>			
<i>Tantárgy / Course</i>		<i>Kód/Code</i>	<i>Kredit</i>
Szakmai gyakorlat I.	Internship I	NKGTNKB30XG	30
Szakmai gyakorla II.	Internship II	NKGTNKB220G	20
Szakdolgozat készítés	Dissertation writing	NKGTTUB10XG	10
összesen / sum			60
<b>ÖSSZESEN / TOTAL</b>			<b>240</b>

Nyelvi képzés	Language improvement
<p><i>Magyar nyelvű képzés esetén</i>            9 kredit értékben kötelező tárgyak oktatása angol és német nyelven történik (Pl. A Fenntarthatóság a marketingben és a Fenntartható közösségek, szemléletváltás)            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 nyelven történő elkészítése is támogatott.</p> <p><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.</p>	<p><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.</p> <p><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.</p>
Szakmai gyakorlat	Internship
<p>A szakmai gyakorlat hossza 2 félév.            A szakmai gyakorlatok megszervezését és lebonyolítását külön eljárás szabályozza.</p>	<p>The length of the internship is 2 semesters.            The organisation and completion of the internship is regulated by a specific document.</p>
Mobilitási ablak	Mobility
<p>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.</p>	<p>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.</p>
Szakdolgozat	Thesis
<p>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.</p>	<p>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.</p>

**ABSZOLUTÓRIUM ÉS ZÁRÓVIZSGA / ABSOLUTORIUM AND FINAL EXAM**

<b>Hallgatói jogállás fenntartásának feltétele</b>	<b>Condition of the student status reservation</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A harmadik aktív félév végéig a mintatanterv első félévének kötelező tárgyainak teljesítése (HKR 44. §).</li> <li>• A harmadik aktív félév végéig legalább 45 kreditpont teljesítése (HKR 44. §).</li> <li>• Az azonos tanegységből tett sikertelen javító, és ismétlő javító vizsgáinak összesített száma nem éri el az ötöt. (HKR 57. §).</li> </ul> <p>A hallgatói jogállás további feltételeiről a HKR 39. §-a rendelkezik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Completing the first Semester's compulsory subjects by the end of Semester 3</li> <li>• Completing a minimum of 45 credit points by the end of Semester 3.</li> <li>• Higher education institutions shall terminate the student status unilaterally in cases where the total number of unsuccessful and repeated retake examinations in a given unit of study has reached five.</li> </ul> <p>Others condition of the student status reservation from Students Requirements System 39§</p>
<b>Az abszolutórium megszerzése és a záróvizsgára bocsátás feltételei</b>	<b>Conditions of eligibility for absolutorium and the final exam</b>
<p>Az abszolutórium megszerzésének feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az előírt számú és összetételű kreditek megszerzése</li> <li>• Az aláírással záruló tárgyak és a kritériumkövetelmények teljesítése</li> <li>• Szakmai gyakorlat teljesítése</li> <li>• Nappali tagozatos hallgatókra vonatkozóan: testnevelési előírások teljesítése (négy aláírással lezárt félév)</li> </ul> <p>A záróvizsgára bocsátás feltételei:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Az abszolutórium megszerzése</li> <li>• Befogadott szakdolgozat</li> </ul>	<p>The conditions of eligibility for absolutorium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acquire the required total number of credit points</li> <li>• Fulfil the signature required courses and the criteria requirements</li> <li>• Completion of internship</li> <li>• For full-time students: Completion of the physical education requirements (four completed semesters with signature)</li> </ul> <p>The conditions of eligibility for final exam</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fulfil the absolutorium requirements</li> <li>• Approved thesis</li> </ul>
<b>Záróvizsga követelmények</b>	<b>Final exam requirements</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• A szakdolgozat megvédése</li> <li>• A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga</li> </ul> <p>A záróvizsga elégtelen, ha a diplomamunka védésére és a szóbeli vizsgára kapott érdemjegyek közül bármelyik elégtelen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Defending the thesis</li> <li>• Complex professional exam based on the major's syllabus</li> </ul> <p>The result of the final exam is 1 (failed) if any of the components is 1.</p>

Oklevél követelmények	Degree certificate criteria
<p>A záróvizsga teljesítése. Az oklevél eredmény kiszámítási módja:</p> $ZE = \frac{ZV + SzD}{2}$ $OM = \frac{TÁ + ZV + SzD}{3}$ <p>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>: az összesített tanulmányi átlag  <i>OM</i>: az oklevél minősítése</p> <p>A szakdolgozat érdemjegyét az záróvizsgabizottság állapítja meg a bírálók által javasolt érdemjegyek és a szóbeli védés alapján. A komplex vizsga vagy a szakdolgozat elégtelen minősítése esetén a záróvizsga sikertelennek tekintendő, azt az intézményi szabályzatban rögzítetteknek megfelelően meg kell ismételni. Az oklevél minősítését a Hallgatói Követelményrendszer szabályozza.</p>	<p>Completion of the final exam Method of calculating the degree classification:</p> $FR = \frac{FE + DM}{2}$ $DC = \frac{GPA + FE + DM}{3}$ <p>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>: aggregated GPA  <i>DC</i>: degree classification</p> <p>The final examination committee determines the grade of the thesis based on the grades recommended by the reviewers and the oral defense. In the event of an insufficient grade for the complex exam or thesis, the final examination is considered failed and must be repeated in accordance with the institutional regulations. The grading of the diploma is regulated by the Student Requirements System.</p>

**TANTERVI TÁBLÁZATOK/SUBJECTS TO REGISTER FOR EACH SEMESTERS**

<b>Tanszékek</b>	<b>Departments</b>
GTAGI – Alkalmazott Gazdálkodástani Intézet; MIAIT – Alkalmazott Informatikai Tanszék; GTBT - Balatoni Turisztikai Kutatóintézet; GTKG - Közgazdaságtan Intézeti Tanszék; GTKM - Kvantitatív Módszerek Intézeti Tanszék; MIMA; GTMI - Marketing Intézeti Tanszék; GTSP - Számvitel és Pénzügy Intézeti Tanszék; MKSEKFK – Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ; GTTU – Turizmus Intézeti Tanszék; GTVE - Szervezési és Vezetési Intézeti Tanszék	GTAGI - Institute of Applied Management Sciences; MIAIT - Department of Applied Information Technology; GTBT - Balaton Tourism Research Institute; GTKG – Economics; GTKM - Quantitative Methods; MIMA – Mathematics; GTMI – Marketing; GTSP - Accountancy and Controlling; MKSEKFK - Soós Ernő Research and Development Center; GTTU – Tourism; GTVE- Management

**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				
Üzleti kommunikáció Business communication	NKGTMEB122K	3	1	1	0	10	F	GTVE	-	T1, K11
Pszichológia Psychology	NKGTMEB112P	3	2	0	0	10	V	GTVE	-	T6
Üzleti élet társadalmi összefüggései The social relations of business	NKGTUB112U	3	2	0	0	10	V	GTTU	-	T2, K2, K8
A természettudományok alapjai Fundamentals of natural sciences	NKMKSEB356TA	6	2	0	2	20	É	MKSEKFK	-	T4, T5, K5
Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók Introduction to sustainable tourism, nature-based tourist attractions	NKGTAGB243FT	3	1	1	0	10	K	GTAGI	-	T4, T5, K2, K5, K8
Közgazdaságtan matematikai alapjai Mathematical foundations of Economics	NKMIMAB144M	6	2	2	0	20	F	MIMA	-	K6, K8
Tanulási, önismereti és szocializációs tréning Learning, self awareness and socialization training	NKGTVEB122T	3	0	2	0	10	Besz	GTVE	-	T1, K11
Bevezetés az egyetemi tanulmányokba Introduction to university studies	NKGTPEB143BE	3	1	1	0	10	É	MKSEKFK	-	K11, A5, A9
Testnevelés 1. Physical Education 1.	NKMKSP1100A	0	0	2	0	0	A	GTAGI	-	
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	GTSP	-	T12, K11
Mikroökonómia Microeconomics	NKGTKGB144K	6	2	2	0	20	F	GTKG	NKMIMAB144M	T1, T2, T5, T6, K1, K4, K5, K8
Körforgásos gazdaság alapjai Basics of circular economy	NKGTNKS44A	6	2	2	0	20	É	GTAGI	-	T2, T12, K4, K10
Öko- és aktív turizmus Eco- and adventure tourism	NKMKSEB243OA	3	1	1	0	10	F	GTAGI	-	T4, T5, T8, K5
Fenntartható turizmus irányelvei The guidelines of sustainable tourism	NKGTAGB343FT	3	1	1	0	10	K	GTAGI	NKGTAGB243FT	T1, T2, T4, T5, K1, K5, K8
Turizmus társadalmi-gazdasági alapjai Introduction to Tourism	NKGTUB144T	6	2	2	0	20	F	GTTU		
Testnevelés 2. Physical Education 2.	NKMKSP1100B	0	0	2	0	0	A	GTAGI	-	
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:1	6	2	2	0	20	K	GTVE	-	T7, K4
Fenntarthatóság a marketingben Sustainability in marketing	NKGTAGB146FM	6	2	2	0	20	F	GTAGI	-	T6, T7, K2, K4, K6, K9
Gazdasági jog Business Law	NKGTGAB112J	3	2	0	0	10	K	GTKG	-	T12, K1
Makroökonómia Macroeconomics	NKGTKGB114Ö	6	2	2	0	20	V	GTKG	-	T2, K10
Statisztika Statistics	NKGTGAB144S	6	2	2	0	20	F	GTKM	-	T10, K2, K8
Digitális turizmus Digital tourism	NKMIAIB343DT	3	1	1	0	10	K	MIAIT		T10, K6
Testnevelés 3. Physical Education 3.	NKMKSPC1100C	0	0	2	0	0	A	-	-	
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	NKGGTUB242F	3	1	1	0	10	K	GTTU	-	T4, T5, K8
Vállalati pénzügyek I. Corporate finance I.	NKGGTPTB212P	3	2	0	0	10	V	GTSP	-	T2, T12, K4, K8, K9
Fenntartható rendezvények Sustainable events	NKGGTAGB346FR	6	2	2	0	20	F	GTAGI	NKGGTAGB243FT	T4, T5, K8, K11
ICT a turizmusban (okos megoldások) ICT in tourism (smart solutions)	NKMIAIB246OM	6	2	2	0	20	F	MIAIT	-	T9, k1
Turisztikai vállalkozások szervezeti fenntarthatósága Organizational sustainability of tourism enterprises	NKGGTAGB146TV	6	2	2	0	20	F	GTAGI	NKGGTAGB243FT	T4, T5, K2, K3, K6
A turizmusbiztonság kérdései The Aspects of Tourism Safety and Security	NKGGTPEB213TB	3	2	0	0	10	F	GTAGI	-	T4, T5, T7, T9, K1, K2, K6, K7, K9
Fenntartható közösségek, szemléletváltás Sustainable communities, change of approach	NKGGTAGB323FK	3	0	2	0	10	F	GTAGI	-	T2, T6, T12
Testnevelés 4. Physical Education 4.	NKMKSP1100D	0	0	2	0	0	A	-	-	
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				
Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba Introduction to system thinking	NKMIAIB343RG	3	1	1	0	10	V	MIAIT	-	T5
Területi elemzés Regional analysis	NKGGTAGB346TE	6	2	2	0	20	É	GTAGI		T10
Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben Human resource development in the circular business operations	NKGGTAGB346EK	6	2	2	0	20	F	GTAGI	NKGGTMEB144M:1	T6, T12, K3, T1, T3, T4, T11
Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban National parks and nature protected areas in tourism	NKGGTBTB244T	6	1	3	0	20	F	GTBT	-	T4, T5, T7, K8
A problémamegoldás gyakorlata I. The practice problem-solving I.	NKGGTMIB222G	3	1	1	0	10	É	GTMI	-	T10, K6, K8

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				
Tervezői gondolkodás Design thinking	NKMKSEB343TG	3	1	1	0	10	V	MKSEK FK	-	T2, T10, K9
Körforgásos városfejlesztési megoldások Circular urban development solutions	NKGTAGB346VF	6	2	2	0	20	F	GTAGI	NKGTNKS V4 4A	T 6, T12, K1
A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje Project management of sustainable tourism	NKGTAGB246FP	6	2	2	0	20	V	GTAGI		T7, K7
Megújuló energiaforrások a turizmusban Renewable energy sources in tourism	NKMKSEB346M E	6	2	2	0	20	F	MKSEK FK	-	T11
Termékfejlesztés és innováció a turizmusban Product development and innovation in tourism	NKGTAGB243TI	3	1	1	0	10	K	GTAGI	-	T3, K7
A problémamegoldás gyakorlata II. The practice problem-solving II.	NKGTUB244G	0	-	-	0	-	A	GTTU	NKGTMI B22 2G	T10, K6
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	GTAGI	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	GTAGI	NKGTNKB30 XG	
Szakdolgozat készítés Dissertation writing	NKGTTUB10XG	10	-	-	-	-	É	GTAGI		
Összesen/Sum		30								

### *Kreditpontok a modell tanterv féléveiben / Credit points proposed for semesters*

Modelltanterv féléve	Kötelező tárgyak	szabadon választott	összesen
Proposed semester	Compulsory subjects	Optional subjects	Sum
1.	30	0	30
2.	30	0	30
3.	30	0	30
4.	30	0	30
5.	24	6	30
6.	24	6	30
7.	30	0	30
8.	30	0	30
<b>összesen</b>	<b>228</b>	<b>12</b>	<b>240</b>

## VÁLTOZÁSKEZELÉS

<b>Módosítás sorszám</b>	<b>Határozatszám</b>	<b>Hatálya/ Bevezetés módja</b>	<b>Módosítás címe</b>
1.	2/2023	felmenő rendszerben a 2023/24-os tanévtől	A tanterv életbe léptetése.

2.	2/2024	<p>A tanulmányait a 2023/24/1-es félévben, vagy azt követően megkezdő hallgatókra a 2024/25/1-es félévtől, azonnali hatállyal</p>	<p>A képzés tartalmának módosítása:  <b>Alapozó modulba bekerülő tárgyak:</b>  Általános menedzsment; Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók; Bevezetés a rendszerben való gondolkodásba; Területi elemzés</p> <p><b>Szakmai ismeretek közül kikerülő tárgyak:</b>  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</p> <p><b>Szakmai ismeretek közé bekerülő tárgyak:</b>  A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje; Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben; Körforgásos városfejlesztési megoldások; Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban; Tervezői gondolkodás; Területi elemzés</p> <p><b>Kötelezően választható modulból kikerülő tárgyak:</b>  A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje; A turizmusbiztonság kérdései; Digitális turizmus; Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben; Területi elemzés</p> <p><b>Kötelezően választható modulba bekerülő tárgyak:</b>  A problémamegoldás gyakorlata I.; A problémamegoldás gyakorlata II.; A turizmusbiztonság kérdések; Digitális turizmus; Fenntartható közösségek, szemléletváltás; Közgazdaságtan matematikai alapjai; Statisztika; Tanulási, önismereti és szocializációs tréning; Termékfejlesztés és innováció a turizmusban</p> <p>1.félév változásai az alábbiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Közgazdaságtan matematikai alapjai átkerült a kötelezően választandó tárgyak közé.</li> <li>• Tanulási, önismereti és szocializációs tréning átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé.</li> <li>• A kötelezően választandó tárgyak értéke 9 kreditre módosul</li> </ul> <p>3.félév változásai az alábbiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statisztika átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé</li> <li>• A kötelezően választandó tárgyak értéke 3 kreditről 9 re változik</li> </ul> <p>4. félév változásai az alábbiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben tárgy átkerül a 4.félévhez a kötelezően választandó tárgyak közül</li> </ul>
----	--------	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fenntartható közösségek, szemléletváltás átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé.</li> <li>• A kötelezően választandó tárgyak értéke 9 kreditről 6 kreditre csökken</li> </ul> <p>5.félév változásai az alábbiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A probléma megoldás gyakorlata I. átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé</li> <li>• A Területi elemzés a kötelezően választandó tárgyak közül átkerül az 5. félévre</li> <li>• A kötelezően választandó tárgyak értéke 6 kreditről 3 kreditre csökken</li> </ul> <p>6. félév változásai az alábbiak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A problémamegoldás gyakorlata II átkerül a kötváll tárgyak közé.</li> <li>• Termékfejlesztés és innováció a turizmusban tárgy átkerül a kötelezően választandó tárgyak közé</li> <li>• A kötelezően választandó tárgyak értéke 6 kreditről 3 kreditre csökken</li> <li>• A fenntartható turizmus projektmenedzsmentje átkerül a kötelezően választandó tárgyak közül a 6.félévre</li> </ul> <p><b>Pontosításra került az alábbi tárgyak neve / angol neve:</b>  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 levelezős óraszám levelezőn 10</p>
--	--	--	---

3	28/2025	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
4	9/2026	felmenő rendszerben a 2026/27-es tanévtől	<p>A tantervben és a tantervi táblázatban egyes tárgyak áthelyezésre kerültek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Makroökonómia (NKGTKGB114Ö) Tantervben 1. → 3. félévre kerül</li> <li>• Gazdasági jog (NKG TGAB112J) Tantervben 1. → 3. félévre kerül</li> <li>• A természettudományok alapjai (NKMKSEB356T) Tantervben 2. → 1. félévre kerül</li> <li>• Bevezetés a fenntartható turizmusba, természeti alapú turisztikai attrakciók (NKG TAGB243FT) Tantervben 2. → 1. félévre kerül</li> <li>• Fenntartható turizmus irányelvei (NKG TAGB343FT) Tantervben 3. → 2. félévre kerül</li> <li>• Emberi erőforrás a körforgásos vállalati működésben (NKG TAGB346EK) Tantervben 4. → 5. félévre kerül</li> <li>• Turisztikai vállalkozások szervezeti fenntarthatósága (NKG TAGB146TV) Tantervben 5. → 4. félévre kerül</li> <li>• Megújuló energiaforrások a turizmusban (NKMKSEB346ME) Tantervben 5. → 6. félévre kerül</li> <li>• Nemzeti parkok és természetvédelmi területek a turizmusban (NKG TB TB244T) Tantervben 6. → 5. félévre kerül</li> </ul> <p>A Fenntarthatóság gazdaságtana (NKG TNGM444F) és Európai Unió ismeretek (NKG TNGB112E) kivezetésre kerül a tantervből</p> <p>A Turizmus társadalmi-gazdasági alapjai (NKG TTUB144T), valamint a Bevezetés az egyetemi tanulmányokba (NKG TP EB143BE) beépítésre kerül a tantervbe (1. félév) kötelező, szakmai tárgyként</p> <p>A turizmusbiztonság kérdései (NKG TP EB213TB) követelménye változik: K → F</p> <p>Kötelezően választandó tárgyak blokkok megszüntetése, kapcsolódó tárgyak kötelező tárgyként jelennek meg a tantervben</p>