



A program célja, hogy nemzetközi és interdiszciplináris szakmai környezetben átfogó és naprakész ismereteket nyújtson a hallgatók és a gyakorló szakemberek számára a fenntarthatóság elméleti és gyakorlati kérdéseiről. Kiemelt hangsúlyt kap a fenntartható logisztikai rendszerek működésének, tervezésének és fejlesztésének bemutatása, valamint a zöld ellátási lánc menedzsment alapelveinek és eszközeinek részletes elemzése.

A program átfogó képet ad arról, hogyan épülnek be a környezeti, társadalmi és gazdasági szempontok a logisztikai és ellátási lánc folyamatokba, a beszerzéstől a termelésen és raktározáson át egészen a disztribúcióig és a visszagyűjtési rendszerekig. Bemutatja azokat az innovatív megoldásokat, technológiákat és menedzsmentmódszereket, amelyek hozzájárulnak az erőforrás-hatékonyság növeléséhez, a környezeti terhelés csökkentéséhez és a körforgásos gazdasági modellek megvalósításához.

A képzés kiterjed a zöld városgazdálkodás kérdéskörére is, különös tekintettel a fenntartható városi logisztikára, az intelligens mobilitási megoldásokra, az energiahatékony infrastruktúrára, a hulladékgazdálkodás korszerű rendszereire, valamint a városi ellátási láncok optimalizálására. A program bemutatja, miként kapcsolódik össze a vállalati szintű zöld ellátási lánc menedzsment a települési és regionális szintű fenntarthatósági stratégiákkal, és hogyan járulhat hozzá a városok élhetőségének, versenyképességének és környezeti teljesítményének javításához.

A képzés továbbá rávilágít arra, hogy a környezetbarát ellátási lánc menedzsment és a zöld városgazdálkodás nem csupán megfelelési kényszer vagy etikai vállalás, hanem stratégiai jelentőségű eszköz az értékteremtésben és a versenyképesség növelésében. Elemzi, miként járul hozzá a fenntartható működés a költséghatékonyság javításához, a vállalati reputáció erősítéséhez, a piaci pozíció stabilizálásához, az innováció ösztönzéséhez, valamint a hosszú távú, fenntartható gazdasági és társadalmi fejlődés megvalósításához. A program célja, hogy a résztvevők képesek legyenek a megszerzett tudást a vállalati és önkormányzati gyakorlatban egyaránt alkalmazni, és aktívan hozzájárulni a fenntartható fejlődési célok eléréséhez.



The aim of the program is to provide students and practicing professionals with comprehensive and up-to-date knowledge on the theoretical and practical aspects of sustainability in an international and interdisciplinary professional environment. Special emphasis is placed on presenting the operation, design, and development of sustainable logistics systems, as well as on a detailed analysis of the principles and tools of green supply chain management.

The program offers a comprehensive overview of how environmental, social, and economic considerations are integrated into logistics and supply chain processes—from procurement through production and warehousing to distribution and reverse logistics systems. It introduces innovative solutions, technologies, and management methods that contribute to improving resource efficiency, reducing environmental impact, and implementing circular economy models.

The program also covers the field of green urban management, with particular attention to sustainable urban logistics, smart mobility solutions, energy-efficient infrastructure, modern waste management systems, and the optimization of urban supply chains. It demonstrates how corporate-level green supply chain management connects with sustainability strategies at the municipal and regional levels, and how it can contribute to enhancing the livability, competitiveness, and environmental performance of cities.

Furthermore, the program highlights that environmentally friendly supply chain management and green urban governance are not merely compliance requirements or ethical commitments, but strategic tools for value creation and enhancing competitiveness. It analyzes how sustainable operations contribute to improving cost efficiency, strengthening corporate reputation, stabilizing market position, fostering innovation, and achieving long-term sustainable economic and social development. The objective of the program is to ensure that participants are able to apply the acquired knowledge in both corporate and municipal practice, and to actively contribute to the achievement of sustainable development goals.