

Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése **MK6AMOTG04G117**

<i>Hét</i>	<i>Előadás</i>	<i>Gyakorlat</i>
1.	<b>REGISZTRÁCIÓS HÉT</b>	
2.	Az anyagmozgatási- és logisztikai rendszerek tervezésének folyamata és alapvető lépései. A tervezési változatok összehasonlítására szolgáló módszerek.	Példák az anyagmozgatási rendszerek tervezésének folyamatára. Különböző tervezési változatok összehasonlítása.
3.	Az anyagmozgatási rendszerek modellezési eljárásai. Az anyagmozgatási rendszerek tömegkiszolgálási rendszerként való értelmezése.	Anyagmozgatási rendszerek modelljeinek vizsgálata. Tömegkiszolgálási rendszerek elemzése.
4.	Sorbanállási modellek alkalmazása az anyagmozgatási rendszerek vizsgálatára. Folyamatos működésű, ömlesztett anyagokat és darabárakat szállító anyagmozgató rendszer tervezési eljárásai.	Sorbanállási modellek vizsgálata. Tervezési példák anyagmozgató rendszerekre.
5.	Tárolási rendszerek a darabáru raktárakban. A darabáru raktárak tervezéséhez szükséges adatok, a tervezés folyamata és főbb lépései.	Darabáru raktárak tárolási rendszereinek analízise. Darabáru raktárak tervezési példái I.
6.	A darabáru raktárak tárolóterének tervezése, a közlekedési kapcsolatok és az áruelőkészítő terek kialakításának szempontjai. Kommissiózó rendszerek típusai és tervezése.	Darabáru raktárak tervezési példái II. Kommissiózó rendszerek vizsgálata.
7.	Magasraktárak technológiai rendszerei és anyagmozgató berendezései. Az anyagmozgatási és raktározási rendszerek szimulációs eljárásai.	Magasraktári rendszerek vizsgálata. Az anyagmozgatási és raktározási rendszerek szimulációs elemzése.