

**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM
KÖZLEKEDÉSMÉRNÖKI ÉS JÁRMŰMÉRNÖKI KAR**

**ANYAGMOZGATÁSI ÉS LOGISZTIKAI
RENDSZEREK TANSZÉK**

Szervezeti és Működési Szabályzat

Budapest

2013.

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK

1. §

A Tanszék

(1) A tanszék **neve**:

magyarul:

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME),
Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar,
Anyagmozgatási és Logisztikai Rendszerek Tanszék

angolul:

Budapest University of Technology and Economics (BME),
Faculty of Transportation Engineering and Vehicle Engineering,
Department of Material Handling and Logistics System

németül:

Technische und Wirtschaftswissenschaftliche Universität Budapest (BME),
Fakultät für Verkehrswesen und Fahrzeugwesen,
Lehrstuhl für Fördertechnik und Logistiksysteme

(2) A Tanszék **bélyegzője**:

- a.) ovális alakú bélyegző az egyetem, a kar és a tanszék teljes nevével,
- b.) fejbélyegző az egyetem, a kar és a tanszék teljes nevével és a tanszék postai címével.

(3) A **Tanszék** a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karának önálló oktatási szervezeti egysége, amely a rendelkezésére bocsátott eszközökkel önállóan gazdálkodik, oktatási, nevelési és tudományos feladatait önállóan látja el, de nem önálló jogi személy.

(4) A tanszék **felügyeletét** a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Dékánja látja el.

(5) A tanszék **célja** a rábízott oktatási, nevelési és tudományos feladatok ellátása és művelése, a rendelkezésre álló személyi feltételek és anyagi eszközök hatékony felhasználása mellett.

(6) Az SzMSz **hatálya** kiterjed a Tanszék összes oktató, kutató és nem oktató-kutató munkakörben foglalkoztatott közalkalmazottjára, (a továbbiakban: közalkalmazottak), valamint PhD hallgatóira.

(7) A Tanszékkel más jogviszonyban álló személyekre az SzMSz hatálya csak kifejezett rendelkezés esetén terjed ki.

2. §

A Tanszék feladatai

(1) Oktatási és nevelési **feladatok**:

- a) A Tanszék képzési célja és tartalma: A Tanszék az Építőgépek, az Anyagmozgató gépek, az Anyagmozgatás automatizálás, az Üzemi logisztika, a LEAN logisztika, a Logisztikai információs rendszerek, a Logisztikai rendszerek modellezése, a Raktártechnológia, az Ellátási hálózatok és áruszállítási rendszerek, a Szállítástechnika és a Szervezésemélet szakterületek oktatásával, oktatásfejlesztésével foglalkozik. Az oktatott tárgyak tartalmában a fenti elvek érvényesülnek. A Tanszék által oktatott tárgyakat az 1. sz. melléklet tartalmazza.
- b) A Tanszék rész vesz a Kandó Kálmán Gépészeti tudományok (Járművek és Mobil gépek) Doktori iskola munkájában, az *Építőgépek, anyagmozgatógépek és üzemi logisztika* alprogram vezetője. A Tanszék részt vesz a doktori iskolába jelentkező hallgatók kiválasztásában, témavezetési feladatokat lát el, segíti a hallgatók publikációs tevékenységét. A Tanszék által a Doktori iskolában oktatott tárgyakat a 1. sz. melléklet tartalmazza.
- c) A Tanszék az oktatási feladatait az osztatlan, a BSc, az MSc, a posztgraduális és doktori képzések nappali és levelező tagozatán, valamint az idegen nyelvű képzésében végzi és szükség esetén részt vesz más szakirányok, intézmények oktatási igényeinek kielégítésében, valamint a térítéses képzésben. E feladatkörben:
 - javaslatokat készít a tanterv korszerűsítésére, ill. meghatározza és folyamatosan korszerűsíti a tananyagokat és a vizsgakövetelményeket;
 - kidolgozza a tanszék tantárgyainak programját és tematikáját;
 - gondoskodik a jegyzetek, tankönyvek és egyéb oktatási segédletek megírásáról és továbbfejlesztéséről;
 - szervezi és irányítja a Tanszékét választó hallgatók szakmai gyakorlatát;
 - szervezi és irányítja a Tanszékét választó hallgatók diplomatervezését és államvizsgáját.
- d) A tanszék a rendelkezésére álló keretek között gondoskodik a feladatkörébe tartozó tantárgyak oktatáshoz, a termelési gyakorlatok és üzemi tanulmányutak szervezéséhez, a tudományos diákköri munkához, a diplomatervezéshez stb. szükséges feltételekről.
- e) A tanszék feladata a hallgatók olyan szintű oktatása és nevelése, hogy alkalmasakká váljanak műszaki értelmiségi munkára szakterületükön, a tudomány új eredményeinek megismerésére és alkalmazására, valamint továbbfejlesztésére.

(2) Műszaki alkotó és tudományos **feladatok**:

A Tanszék

- a) A 2.§ (1) bekezdés a) pontjában felsorolt szakterületeken mérnöki alkotó tevékenységet folytat, és aktív kutatómunkával részt vesz a hazai és a nemzetközi tudományos életben;

- b) az alkotó- és kutató munkában együttműködik az egyetem más tanszékeivel, más felsőoktatási intézményekkel és akadémiai, valamint ipari építőipari, közlekedési és egyéb szervezetekkel, valamint nemzetközi társintézményekkel;
- c) részt vesz a tudományos utánpótlás (hazai és külföldi tudományos továbbképzési ösztöndíjasok, műszaki doktoranduszok, aspiránsok stb.) képzésében;
- d) a hallgatókat tudományos diákkörök szervezésével, a tanszéki kutatásokba való bevonásával felkészíti a tudományos munkára;
- e) támogatja az országos tudományos és szakember továbbképzést a tudományos egyesületekben és más, erre hivatott szervezetekben végzett tevékenységével.

A TANSZÉK MŰKÖDÉSI RENDJE

3. §

A Tanszék működési elve

- (1) A Tanszék **vezetését** a tanszéki értekezlettel együttműködve a tanszékvezető látja el.

4. §

A Tanszéki értekezlet hatásköre

- (1) A tanszéki értekezlet **hatáskörébe** tartozik
- a) a tanszék által oktatott tantárgyak programjának kialakítása a tananyag, továbbá a tantárgyi követelmények meghatározása;
 - b) a tanszék kutatási, humánfejlesztési és egyéb terveinek meghatározása;
 - c) a költségvetési keretek felosztása;
 - d) a külső kapcsolatokon alapuló feladatok rendszeres figyelemmel kísérése;
 - e) a tanszéki ügyrend kidolgozása.
- (2) A tanszéki értekezlet véleményét a tanszéket érintő és a felettes szervek hatáskörébe tartozó minden lényeges kérdésben ki kell kérni.

5. §

A Tanszéki értekezlet működési rendje

- (1) A tanszéki értekezletet – általában szükség szerint – de félévenként legalább két alkalommal össze kell hívni.
- (2) A tanszéki értekezlet
- a) elnöke: a tanszékvezető;
 - b) tagjai a tanszék oktatói, kutatói és tanszéki mérnökei, nem oktató dolgozói, és az esetenként meghívott vendégek;

- c) az oktatással és kutatással összefüggő szakmai ügyek tárgyalásánál az értekezlet létszáma korlátozható;
- (3) A tanszéki értekezlet **határozatai** a tanszék minden dolgozójára és PhD hallgatójára kötelező érvényűek.
- (4) Amennyiben a tanszéki értekezlet a hallgatókat érintő kérdést tárgyal, biztosítani kell a hallgatói képviselők (tanácskozási jogú) részvételét.
- (5) A tanszéki értekezletről **jegyzőkönyvet** kell készíteni.

A TANSZÉK IRÁNYÍTÁSA

6. §

A Tanszékvezető

- (1) A Tanszékét a **Tanszékvezető** vezeti, akit e feladattal a Dékán bíz meg. A megbízásra, a megbízás meghosszabbítására az egyetemi szabályzatok érvényesek.
- (2) A Tanszékvezető **feladat- és hatásköre** a KJK SzMSz-ben előírtak szerint:
- a) képviseli a Tanszékét az egyetemi, kari testületek és vezetők előtt, továbbá, - megállapított keretek között – az egyetemen kívüli szerveknél;
 - b) véleményt nyilvánít és javaslataival, döntéseket kezdeményezhet a Tanszékét érintő, hatáskörét meghaladó kérdésekben;
 - c) a lehetőségek szerint gondoskodik a Tanszék képzettség és életkor szerinti megfelelő személyi összetételéről;
 - d) megszervezi a Tanszék oktató-nevelő, tudományos kutató és más tevékenységeit;
 - e) irányítja és ellenőrzi a tanszéki dolgozók munkáját, irányítja és ellenőrzi a dolgozók továbbképzését, tájékoztatja a tanszéken foglalkoztatottakat;
 - f) a lehetőségekhez képest gondoskodik a tudományos diákkörök tevékenységéhez szükséges szakmai feltételek megteremtéséről;
 - g) a tanszéki költségvetés alapján rendelkezik a pénzügyi keretek felhasználásáról és irányítja a tanszéki adminisztrációt;
 - h) együttműködik az egyetem más szervezeti egységeivel, valamint a hallgatók képviselőivel;
 - i) gondoskodik az egyetemi testületek, továbbá a tanszéki értekezletek határozatainak végrehajtásáról;
 - j) dönt a jelen szabályzatban, vagy egyéb egyetemi szabályzatokban, jogszabályokban meghatározott, a Tanszék oktató-nevelő és tudományos kutató munkájával kapcsolatos kérdésekben;
 - k) közreműködik a Tanszék oktatóinak, kutatóinak szakmai fejlődéséhez szükséges feltételek biztosításában, felelős a dolgozók munkakörülményeinek és munkafeltételeinek megfelelő kialakításáért;

- l) elősegíti a hallgatók eredményes tanulmányi munkájához szükséges szakmai feltételek megteremtését;
 - m) támogatást nyújt a Tanszék oktatóinak, kutatóinak – különös gondot fordítva a kezdőkre – továbbá a Tanszék más dolgozóinak, valamint a hallgatóknak szakmai fejlődésükhöz;
 - n) a jogszabályok és az egyetemi szabályzatok rendelkezései szerint szervezi, irányítja, koordinálja és ellenőrzi a külső szervek által adott megbízásokon alapuló munkákat;
 - o) irányítja és ellenőrzi a Tanszéken belül a munka-, tűz- és polgári védelmet, valamint a környezetvédelmet;
 - p) rendszeresen beszámol a Kari Tanácsnak a Tanszék tevékenységéről.
- (3) A tanszéki dolgozókat érintő alapvető személyi kérdésekben (feladatok kijelölése, előterjesztés előléptetésre, kitüntetésre stb.) a tanszékvezetőnek ki kell kérnie a tanszéki értekezlet véleményét.

7. §

A Tanszékvezető helyettes

- (1) A Tanszékvezetőt akadályoztatása esetén a **Tanszékvezető helyettes** helyettesíti, egyébként a Tanszékvezető munkáját segíti, munkáját a tanszékvezető irányítása alapján végzi.
- (2) A Tanszékvezető helyettest a feladatának ellátására a Tanszékvezető bízza meg. A megbízására, a megbízás meghosszabbítására az egyetemi szabályzatok érvényesek.
- (3) A Tanszékvezető helyettes **feladat- és hatásköre** – a KJK SzMSz-ben előírtak szerint – azonos a Tanszékvezető feladat és hatáskörével.

8. §

Reszortfelelősök

- (1) A tanszéki SzMSz-ben meghatározott tanszéki feladatok teljesítését **reszortfelelősök** irányítják, akiket a tanszéki értekezlet véleményének meghallgatásával a Tanszékvezető bíz meg. A felelősi tevékenységek a következők:
 - leltárfelelős;
 - oktatási felelős;
 - záróvizsga felelős;
 - idegen nyelvű képzés felelős;
 - diplomaterv felelős;
 - szakmai gyakorlat felelős;
 - TDK felelős;
 - jegyzetfelelős;
 - órarend és Neptun felelős;

- honlap felelős;
- nemzetközi kapcsolatok felelős;
- gazdasági felelős;
- pályázati felelős;
- doktori alprogram és képzés felelős;
- számítógép-hálózat és számítógéplabor felelős
- laborfelelős.

(2) A jelen szabályzathoz tanszéki ügyrend tartozik, mely tartalmazza a tanszéki feladatok leírását, továbbá a tanszék munkarendjét. A tanszéki ügyrendet a tanszékvezető a tanszéki értekezlet meghallgatásával hagyja jóvá.

9. §

Átmeneti és záró rendelkezések

- (1) Jelen Szabályzatot a Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsa xxxx.xx.xx-i ülése megtárgyalta és jóváhagyta.
- (2) Jelen szabályzat xxxx.xx.xx-én lép hatályba, egyidejűleg a korábbi szabályzat hatályát veszti.

Budapest, xxxxxxxx

Dr. Varga István s.k.
Dékán

1. számú melléklet

A Tanszék által oktatott tárgyak

Osztatlan képzés tárgyai

Anyagmozgatás és logisztika	EA_9937
Anyagmozgatás irányítás és automatizálástechnikája	EA_4320
Anyagmozgató gépek elemei	EA_3153
Anyagmozgató gépek I.	EA_4158
Anyagmozgató gépek I.	EA_3142
Anyagmozgató gépek II.	EA_4143
Anyagmozgató gépek II.	EA_4159
Anyagmozgató gépek III.	EA_5160
Áruszállítási rendszerek	KU_4364
Automatizálás az autópárhban	EA_5181
Automatizált anyagmozgatás	EA_4286
Automatizált anyagmozgatás (robot)	EA_R41
Automatizált szerelés anyagmozgatása	3 EA_4204
Betontechnológiai gépek I.	EA_4150
Betontechnológiai gépek II.	EA_5151
Csomagolástechnika	KU_5298
Csomagoló gépek	EA_5161
Diplomatervezés	EA_5680
Emelő- és szállítógépek dinamikája	EA_4287
Építési folyamatok automatizálása	EA_5290
Építő- és anyagmozgató gépek bizt.techn.	EA_8551
Építőanyagipari gépek	EA_5152
Építőipari logisztika	EA_4288
Fedélzeti gépek	EA_5130
Gépjármű gyártás szerelő- és festőberendezései	EA_5179
Hajtástechnika	EA_3052
Hálózati irányító rendszerek	EA_5206
Intelligens gépek és rendszerek	EA_4321
Irányítás és automatizálás technika	EA_4109
Irányítás és automatizálás technika	EA_4203
Irányítás és automatizálástechnika	EA_5915
Járműipari emelőgépek	EA_8641
Különleges anyagmozgató gépek	EA_4107
Logisztikai irányító és adatkommunikációs rendszerek	EA_5354
Logisztika gépei és eszközei I.	EA_3105
Logisztika gépei és eszközei II.	EA_4106
Logisztikai folyamatok és rendszerek	KU_9968
Logisztikai folyamatok és rendszerek	KU_9969
Logisztikai folyamatok és rendszerek	KU_9967
Logisztikai információs rendszerek, számítógéppel integrált	KU_5328
Logisztikai informatika	KU_5110
Logisztikai informatika	KU_4280
Logisztikai irányítási rendszerek	EA_5325
Logisztikai rendszerek	KU_4279

Logisztikai rendszerek adatbázisai	EA_5207
Logisztikai rendszerek és tervezésük I.	KU_3154
Logisztikai rendszerek és tervezésük II	KU_4155
Logisztikai rendszerek és tervezésük III	KU_4156
Logisztikai rendszerek tervezése I.	KU_3101
Logisztikai rendszerek tervezése II.	KU_4102
Logisztikai rendszerek tervezése III.	KU_4103
Logisztikai rendszerek tervezése IV.	KU_5104
Mélyépítőipari gépek I.	EA_4146
Mélyépítőipari gépek II.	EA_4147
Mélyépítőipari gépek III.	EA_5148
Minőségbiztosítás	EA_5353
PLC rendszerek az iparban	EA_8550
Repülőterek anyagmozgatása	EA_8642
Robotok és vizsgálatuk I.	EA_4201
Robotok és vizsgálatuk II.	EA_5202
Rugalmas gyártórendszerek anyagmozgatása	EA_5205
Szakmai gyakorlat	EA_4970
Szállítási logisztika	KU_9917
Szállítási logisztika	KU_4311
Szállítástechnika	KU_3044
Számítógépes logisztikai információs rendszerek	KU_4274
Szimulációs rendszerek és szoftverek	EA_4339
Termelési és logisztikai adatbázisok	EA_5355
Termelési logisztika	EA_5324
Termelési logisztika	EA_5356
Termelésstervezés és irányítás	EA_4317
Vállalati logisztika	KU_5299
Vállalati logisztika I.	KU_4312
Vállalati logisztika II.	KU_5313

2012.09.01. előtti BSc képzés tárgyai

Anyagmozgatási folyamatok	KU_A323
Anyagmozgatási, raktározási folyamatok	KU_A307
Csomagolástechnika	KU_A310
Ellátási, elosztási logisztika	KU_A308
Építőipari gépek I.	EA_A436
Építőipari gépek II.	EA_A437
Építőipari irányító rendszerek	EA_A438
Építőipari logisztika	EA_A439
Hidraulikus hajtások	EA_A435
Identifikációs rendszerek	EA_A325
Logisztika gépei és eszközei I.	EA_A305
Logisztika gépei és eszközei II.	EA_A306
Logisztikai folyamatok I.	KU_A318
Logisztikai folyamatok II.	KU_A319
Logisztikai gépek	EA_A434
Logisztikai információs rendszerek I.	KU_A301
Logisztikai információs rendszerek II.	KU_A302
Robottechnika	EA_A322
Szállítási logisztika	KU_A304

Szállítástechnika	KU_A203
Termelési logisztika	EA_A309
Üzemi logisztika	EA_A324

2012.09.01. utáni BSc képzés tárgyai

Itt szerepelnek azok a BSc-s tárgyak is, amelyek 2012.09.01. előtt is voltak

Anyagmozgatás irányítás és automatizálás	EA_A558
Anyagmozgatási folyamatok	KU_A648
Anyagmozgatási folyamatok	KU_A562
Anyagmozgató gépek és eszközök I.	EA_A616
Anyagmozgató gépek és eszközök II.	EA_A646
Anyagmozgatóberendezések I.	EA_A556
Anyagmozgatóberendezések II.	EA_A557
Átrakóberendezések	EA_A647
Átrakóberendezések	EA_A246
Betontechnológiai gépek I.	EA_A554
Betontechnológiai gépek II.	EA_A555
Bevezetés a logisztikába	KU_A605
Csomagolástechnika	KU_A620
Elosztási logisztika	KU_A625
Építőgépek irányító rendszerei	EA_A552
Építőipari anyagmozgatógépek I.	EA_A546
Építőipari anyagmozgatógépek II.	EA_A547
Építőipari logisztika	EA_A553
Felvonók és mozgólépcsők	EA_A564
Folyamatmodellezés és szimuláció	EA_A610
Földmunkagépek	EA_A548
Identifikációs rendszerek	EA_A559
Intelligens gépek	EA_A642
Intermodális logisztika	EA_A643
Jármű hidraulika és pneumatika	EA_A545
Járműipari festő rendszerek	EA_A563
Járművek és mobil gépek II.	EA_A151
Közlekedési pályák	EA_A118
Közúti pályák	EA_A213
Logisztikai adatbázis rendszerek	EA_A645
Logisztikai folyamatok I.	KU_A637
Logisztikai folyamatok II.	KU_A639
Logisztikai hálózatok	EA_A609
Logisztikai identifikációs rendszerek	EA_A650
Logisztikai információs rendszerek I.	KU_A613
Logisztikai információs rendszerek II.	KU_A623
Logisztikai projekt	KU_A628
Logisztikai rendszerek	KU_A116
Logisztikai rendszerek irányítás és automatizálás technikája I.	EA_A320
Logisztikai rendszerek irányítás és automatizálás technikája II.	EA_A321
Mélyépítőipari gépek	EA_A566
Mobil gépek mechatronikája	EA_A581
Munkavédelem	EA_A111
Raktározási folyamatok	KU_A624

Raktártechnikai berendezések	EA_A626
Robottechnika	EA_A644
Robottechnika I.	EA_A560
Robottechnika II.	EA_A561
Szakdolgozat	EA_A551
Szakmai gyakorlat	EA_A501
Szállítási logisztika	KU_A622
Szervezésemélet	KU_A601
Termelési logisztika	EA_A627
Termelésstervezés és irányítás	EA_A615
Üzemi logisztika	EA_A649
Üzemi szállítási rendszerek	EA_A117
Üzemszervezés j	KU_A169
Vasúti pályák	EA_A221

MSc képzés tárgyai

Anyagáramlás és műszaki logisztika	EA_M403
Anyagmozgatás hálózati irányítási rendszerei	EA_M428
Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése I.	KU_M302
Anyagmozgatási és raktározási rendszerek tervezése II.	KU_M303
Anyagmozgató gépek tervezésemélete	EA_M427
Automatikus anyagmozgató rendszerek	EA_M430
Betontechnológiai gépek tervezése	EA_M425
Diplomatervezés	EA_M551
Intelligens gépek	EA_M313
Logisztika	KU_M207
Logisztikai adatbázis rendszerek	EA_M306
Logisztikai folyamatok tervezése	KU_M307
Logisztikai gépek dinamikája	EA_M423
Logisztikai gépek, berendezések, robotok	EA_M304
Logisztikai informatika	KU_M301
Logisztikai rendszerek irányítása és automatizálása	EA_M305
Mechatronika	EA_M429
Mobil gépek hidraulikai rendszerei	EA_M424
Robotok és alkalmazásuk	EA_M314
Rugalmas gyártó- és szerelő anyagmozgató rendszerek	EA_M312
Szakmai gyakorlat	EA_M501
Termelési logisztika - termelés tervezés	EA_M309
Üzemi adatkommunikációs rendszerek	EA_M311
Vállalati logisztika	KU_M308

Választható tárgyai

Alkalmazkodás Európához	EA_8613
Az AUTOCAD használatának alapjai	EA_8608
Bevezetés a LEAN szemléletbe	KU_8679
Emelő- és szállítógépek dinamikája	EA_8565
Felvonók és mozgólépcsők	EA_8525
Hálózati irányító rendszerek	EA_8612
Kísérleti modális analízis I.	EA_8592

Kísérleti modális Analízis II	EA_8593
Közlekedési utak fenntartása	EA_8609
Mérnöki vállalkozás	EA_8610
Műszaki diagnosztika	EA_8611
Számítógép alkalm. a mérnöki munkában	EA_8607

Átoktatott tárgyai

Anyagmozgatás és tárolás	EA_3913
Anyagmozgatási, raktározási folyamatok	KU_A973
Anyagmozgató gépek és rendszerek	EA_9938
Logisztikai gépek, berendezések, robotok	EA_MN91
Logisztikai rendszerek, logisztikai folyamatok	KU_A972
Szállítás és raktározás	EA_5914
Üzemi logisztika	EA_9916
Vállalati logisztika	KU_MN91

PhD tárgyai

Anyagmozgató rendszerek automatizálása	EA_D001
Anyagmozgatógépek dinamikája	EA_D012
Anyagmozgatógépek tervezése és vizsgálata	EA_D002
Csomagolástechnika (PhD)	KU_D005
Dinamika	EA_D015
Építőgépek tervezése és vizsgálata	EA_D003
Építőgépek üzeme	EA_D004
Gyártórendszerek logisztikája	EA_D013
Hajtástechnika	EA_D005
Intelligens anyagmozgató rendszerek	EA_D006
Irányítás és automatizálástechnika	EA_D014
Kísérleti modálemelés I.	EA_D016
Kísérleti modálemelés II.	EA_D017
Logisztikai informatika (PhD)	KU_D014
Logisztikai rendszerek (PhD)	KU_D022
Logisztikai rendszerek tervezése (PhD)	KU_D013
Numerikus módszerek I.	EA_D009
Numerikus módszerek II.	EA_D010
Oktatási tevékenység 1 PhD	EA_D101
Oktatási tevékenység 1 PhD	EA_D111
Oktatási tevékenység 2 PhD	EA_D112
Oktatási tevékenység 2 PhD	EA_D102
Oktatási tevékenység 3 PhD	EA_D113
Oktatási tevékenység 3PhD	EA_D103
Oktatási tevékenység 4 PhD	EA_D104
Oktatási tevékenység 4 PhD	EA_D114
Önálló tudományos munka 1 PhD	EA_D121
Önálló tudományos munka 2PhD	EA_D122
Önálló tudományos munka 3PhD	EA_D123
Önálló tudományos munka 4PhD	EA_D124
Önálló tudományos munka 5PhD	EA_D125
Önálló tudományos munka 6PhD	EA_D126

Robotok vizsgálata	EA_D007
Rugalmas gyártórendszerek anyagmozgatása	EA_D008
Szállítási logisztika (PhD)	KU_D015
Szállítástechnika (PhD)	KU_D012
Szimulációs rendszerek és szoftverek	EA_D011
Vállalati logisztika (PhD)	KU_D006
Vállalati logisztika II. (PhD)	KU_D019

Idegen nyelvű képzés tárgyai (Erasmus)

Logisztikai gépei és eszközei I Machines and devices of logistic I.	EA_A305
Logisztikai rendszerek irányítás és automatizálástechnikája Control and automation of logistic system I.	KU_MN91
Szállítási logisztika Transport logistics	KU_A304
Üzemszervezés Work organization	KO_B414
Diploma Thesis	Erasmus
Master Thesis	Erasmus
Planning of logistics systems	
Informatics in logistics	

Tartalomjegyzék

ÁLTALÁNOS RENDELKEZÉSEK	2
A Tanszék.....	2
A Tanszék feladatai	3
A TANSZÉK MŰKÖDÉSI RENDJE.....	4
A Tanszék működési elve	4
A Tanszéki értekezlet hatásköre.....	4
A Tanszéki értekezlet működési rendje	4
A TANSZÉK IRÁNYÍTÁSA	5
A Tanszékvezető	5
A Tanszékvezető helyettes	6
Reszortfelelősök.....	6
Átmeneti és záró rendelkezések	7
1. számú melléklet.....	8
Tartalomjegyzék.....	14