



Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Kis Evelyn

Kibocsátotta

**Szegedi Tudományegyetem
Mérnöki Kar**

A dokumentum személyes adatokat tartalmazó oldalainak száma: 5

Oklevélmelléklet 1.4.2 Verzió

1. SZEMÉLYES ADATOK

1 Az oklevél azonosítója MK-00010/2017/OKL kiállításának dátuma: 2017.01.05

1.1 Vezetéknév: Kis **1.2 Utónév:** Evelyn

1.3 Születési dátum: 1994.05.24 **Születési hely:** Makó **Ország:** Magyarország

Anyja vezetéknéve: Faragó **Anyja utóneve:** Éva

1.4 Hallgatói azonosító: 77025540693 **Egyéb azonosító:** T169648/FI62198

Tanulmányok kezdő időpontja 2013-2014-1 **befejező időpontja** 2016-2017-1

2. A KÉPESÍTÉS ADATAI

2.1 A szakképzettség megnevezése (eredeti nyelven): műszaki menedzser

2.2 Fő szakok: műszaki menedzser

Főtárgyak: Ábrázoló geometria, Anyag- és gyártástechnológia, CNC-CAD-CAM alkalmazások, Elektrotechnika és elektronika, Emberi erőforrás menedzsment, Energetika, EU ismeretek, Fizika, Gazdasági jog, Géprendszer, Informatikai alapismeretek, Informatikai alkalmazások, Kommunikáció, Konstruktívelemzés, Környezettechnika, Makroökonómia, Marketing, Matematika, Matematikai statisztika, Mechanika, Mérnöki etika, Mérnöki tervezési módszerek, Mikroökonómia, Minőségmenedzsment, Munkavédelem, Műszaki ábrázolás, Műszaki hőtér és energiatranszport, Műszaki kémia, Ökológia alapjai, Pénzügyi alapismeretek, Projektmenedzsment, Számvitel alapjai

2.3 Az oklevelet kibocsátó intézmény: Szegedi Tudományegyetem **Intézményi azonosító:** FI62198 **Kar:** Mérnöki Kar **Az intézmény jogállása:** egyetem **fenntartója:** Magyarország **Akkreditációs testület:** Magyar Akkreditációs Bizottság

2.5 A képzés nyelve: magyar

3. A KÉPESÍTÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje: alapképzés (EFT 1. ciklus)

3.2. Hivatalos időtartama években: 3,5 **félévekben:** 7 **kontakt órákban:** 2830

3.3. A képzésbe való bejutás feltételei: középiskola, ISCED 3A
12 osztály utáni érettség

4. A KÉPZÉS TARTALMA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEK

4.1 A képzés módja: Nappali

4.2.1 A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály: 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet

4.2.2 Képzési cél: A képzés célja olyan gazdálkodási mérnökök képzése, akik megfelelő természettudományi, műszaki tudományi, gazdálkodási és szervezőtudományi ismeretekkel rendelkeznek a termékek és szolgáltatások anyagi, informatikai, pénzügyi és humán folyamatai integrált megoldásához, továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

4.2.3 A megszerzendő kreditérték: 210

4.3.3 Részletes eredmények: Leckekönyv-kivonat

2013-2014-1, megszerzett kredit: 32

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Ábrázoló geometria ea.	NMMAT021/1	előadás	2	gyakorlati jegy	5	4	2013.12.03
Ábrázoló geometria gy.	NMMAT022/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.03
Fizika ea.	NMMAT031/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2013.12.06
Fizika gy.	NMMAT032-M/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.06
Informatikai alapismeretek gy.	NMMAT152/3	számítógépes gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2013.12.09
Kommunikáció gy.	NMMAT291/1	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2013.12.06
Matematika 1. ea.	NMMAT011/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2013.12.17
Matematika 1. gy.	NMMAT012/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.13
Mérnöki etika ea.	NMMAT301/1	előadás	2	minősítés	2	5	2013.12.10
Mikroökonómia ea.	NMMAT071/1	előadás	2	kollokvium	5	5	2014.01.07
Mikroökonómia gy.	NMMAT072/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.02
Műszaki ábrázolás 1. ea.	NMMAT161/1	előadás	1	gyakorlati jegy	3	5	2013.12.07

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Műszaki ábrázolás 1. gy.	NMMAT162/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.07
Néptánc	XT0011-NT1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.11.25
Ökológia alapjai ea.	NMMAT091/1	előadás	2	kollokvium	3	3	2013.12.10

2013-2014-2, megszerzett kredit: 32

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Anyag- és gyártástechnológia 1. ea.	NMMAT171/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2014.05.22
Anyag- és gyártástechnológia 1. gy.	NMMAT172/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.05.16
EU ismeretek ea.	NMMAT251/1	előadás	2	minősítés	3	5	2014.05.19
Fitball	XT0011-2FITB1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.12
Kockázatmenedzsment az iparban	VALB3381/1	előadás	2	minősítés	2	5	2014.05.16
Makroökonómia ea.	NMMAT081/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2014.06.11
Makroökonómia gy.	NMMAT082/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.15
Matematika 2. ea.	NMMAT013/1	előadás	2	kollokvium	5	5	2014.05.20
Matematika 2. gy.	NMMAT014/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.16
Mechanika 1. ea.	NMMAT041/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2014.05.28
Mechanika 1. gy.	NMMAT042/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.17
Műszaki ábrázolás 2. ea.	NMMAT163/1	előadás	1	gyakorlati jegy	3	4	2014.05.20
Műszaki ábrázolás 2. gy.	NMMAT164/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.04.27
Műszaki kémia ea.	NMMAT061/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2014.06.05
Vállalati személyi menedzsment	VALB1851/1	előadás	2	minősítés	2	5	2014.05.19

2014-2015-1, megszerzett kredit: 34

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Anyag- és gyártástechnológia 2. ea.	NMMAT173/1	előadás	2	kollokvium	4	4	2014.12.15
Anyag- és gyártástechnológia 2. gy.	NMMAT174/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.12.05
Business Planning	NVLD4621/1	előadás	2	minősítés	4	5	2014.12.05
Elektrotechnika és elektronika ea.	NMMAT201/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2014.12.18
Elektrotechnika és elektronika gy.	NMMAT202/4	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.02
Emberi erőforrásmenedzsment ea.	NMMAT131/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2014.12.12
Géprendszertan 1. ea.	NMMAT181/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2014.12.05
Géprendszertan 1. gy.	NMMAT182/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.03
Mechanika 2. ea.	NMMAT043/1	előadás	2	kollokvium	5	5	2015.01.15
Mechanika 2. gy.	NMMAT044/3	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.05
Minőségmenedzsment ea.	NMMAT121/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2014.12.15
Műszaki hőtan és energiatranszport 1. ea.	NMMAT191/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.01.08
Műszaki hőtan és energiatranszport 1. gy.	NMMAT192/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.12.10
Pénzügyi alapismeretek ea.	NMMAT101/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.01.20

2014-2015-2, megszerzett kredit: 42

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Anyag- és gyártástechnológia 3. ea.	NMMAT175/1	előadás	1	kollokvium	4	4	2015.06.02
Anyag- és gyártástechnológia 3. gy.	NMMAT176/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2015.04.29
Energetika ea.	NMMAT211/1	előadás	2	minősítés	3	3	2015.05.15
Gazdasági jog ea.	NMMAT241/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.05.18
Géprendszertan 2. ea.	NMMAT183/1	előadás	2	kollokvium	4	4	2015.05.13
Géprendszertan 2. gy.	NMMAT184/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2015.05.13
Globális környezeti problémák ea.	NMMAE361/1	előadás	2	minősítés	3	5	2015.05.21
Innováció a gyakorlatban	XA0021/REG1	előadás	2	kollokvium	2	5	2015.06.09
Konstruktívelemzés ea.	NMMAT221/1	előadás	2	minősítés	3	3	2015.05.29
Légzennyezés modellezése ea.	NMMAE421/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2015.05.28
Matematikai statisztika gy.	NMMAT052/2	számítógépes gyakorlat	2	gyakorlati jegy	3	5	2015.05.05
Műszaki hőtan és energiatranszport 2. ea.	NMMAT193/1	előadás	2	kollokvium	2	2	2015.05.19
Projektmenedzsment ea.	NMMAT111/1	előadás	2	kollokvium	2	3	2015.05.21
Sikeres pályázatok, sikeres üzlet	VALB1841/1	előadás	2	minősítés	2	5	2015.06.26
Tartószerkezetek tervezése és építése	NVLD3121/1	előadás	2	beszámoló	2	5	2015.05.15
Vállalati információs rendszerek (A) ea.	NMMAL401/1	előadás	2	kollokvium	3	3	2015.06.03
Vállalkozások gazdaságtana ea.	NMMAL421/1	előadás	2	kollokvium	3	3	2015.05.20

2015-2016-1, megszerzett kredit: 40

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Informatikai alkalmazások ea.	NMMAT261/1	előadás	1	kollokvium	3	4	2015.12.22
Informatikai alkalmazások gy.	NMMAT262/2	számítógépes gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.01
Környezettechnika 1. ea.	NMMAT271/1	előadás	2	kollokvium	2	4	2015.12.05
Marketing ea.	NMMAT281/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.11.18
Méréstechnika ea.	NMMAE351/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2015.12.08
Méréstechnika gy.	NMMAE352/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.04
Mezőgazdasági energetika ea.	NMMAE381/1	előadás	2	minősítés	3	5	2016.01.14
Munkavédelem gy.	NMMAT231/2	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2015.12.14
Rendszer és modelltechnika ea.	NMMAE371/1	előadás	2	kollokvium	5	5	2015.12.02
Rendszer és modelltechnika gy.	NMMAE372/2	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.01
Számvitel alapjai ea.	NMMAT141/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2015.12.10
Számvitel alapjai gy.	NMMAT142/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2015.12.10
Termékmenedzsment ea.	NMMAL351/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.11.18
Termelési logisztika 1. ea.	NMMAL371/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2015.12.07
Termelési logisztika 1. gy.	NMMAL372/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2015.12.03
Termésmenedzsment ea.	NMMAL361/1	előadás	2	kollokvium	3	3	2015.12.14
Térítési statisztika ea.	NMMAE391/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.12.07

2015-2016-2, megszerzett kredit: 36

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
CNC-CAD-CAM alkalmazások ea.	NMMAT321/3	előadás	2	kollokvium	4	5	2016.05.13
CNC-CAD-CAM alkalmazások gy.	NMMAT322/3	számítógépes gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.05.13
Karrierfejlesztés	XA0021/ MMVirtuális	szeminárium	2	gyakorlati jegy	2	5	2016.06.10
Környezettechnika 2. gy.	NMMAT274/1	gyakorlat	3	gyakorlati jegy	3	5	2016.05.09
Megújuló energiák alkalmazása ea.	NMMAE401/1	előadás	2	kollokvium	6	4	2016.06.09
Megújuló energiák alkalmazása gy.	NMMAE402/1	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2016.05.05
Minőségbiztosítás 1. ea.	NMMAL411/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2016.05.31
Nem megújuló energiák alkalmazása ea.	NMMAE411/1	előadás	2	kollokvium	6	5	2016.05.31
Nem megújuló energiák alkalmazása gy.	NMMAE412/1	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2016.05.17
Szakkolgozat 1.	NMMAT401/GUL	konzultáció	5	minősítés	5	5	2016.06.10
Szállítványozási logisztika ea.	NMMAL391/1	előadás	3	kollokvium	4	5	2016.05.17
Termelési logisztika 2. ea.	NMMAL373/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2016.05.17

2016-2017-1, megszerzett kredit: 29

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Energiamenedzsment ea.	NMMAE441/1	előadás	2	kollokvium	3	2	2016.12.08
Erőművek környezetünkben ea.	NMMAE431/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2016.12.15
Közlekedésszervezés ea.	NMMAL451/1	előadás	2	minősítés	3	5	2016.12.12
Mérnöki tervezési módszerek ea.	NMMAT311/1	előadás	3	kollokvium	4	5	2016.12.12
Minőségbiztosítás 2. ea.	NMMAL413/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2016.12.16
Szakkolgozat 2.	NMMAT402/GUL	konzultáció	10	minősítés	10	5	2016.12.07
Szakmai gyakorlat (4 hét)	NMMAT601/1	külső gyakorlat	11.43	aláírás	0	I	2016.11.30
Vállalkozások pénzügyei ea.	NMMAL431/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2016.12.06
Vállalkozások szervezése ea.	NMMAL441/1	előadás	2	minősítés	2	5	2016.12.16

A megszerzett kreditek a leckekönyv-kivonat szerint: 245

A diplomamunka címe: Egyes HR tevékenységek vizsgálata a Bonafarm Csoportnál

A diplomamunka értékelése: 5

Záróvizsga összesített eredménye: 5,00 Dátum: 2017.01.04

4.4 Az értékelés rendszere: Az értékelési skála ötfokozatú:

jeles (5) - a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;

jó (4) - a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;

közepes (3) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását kielégítően képes alkalmazni;

elégseges (2) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását még elfogadható szinten képes alkalmazni;
elégtelen (1) - a hallgató nem képes bizonyítani, hogy a tananyag lényeges részeit ismeri és alkalmazni tudja.
Minősítés - kiválóan megfelelt (KM), megfelelt (M) vagy nem felelt meg (N).
Aláírás - megfelelt (I) vagy nem felelt meg (N).

4.5 Az oklevél minősítése: jeles (4,77)

5. A KÉPESÍTÉSSSEL SZERZETT JOGOK

5.1 Jogosultságok a továbbtanulásra: egyetemi tanulmányok, ISCED 5A

5.2 Szakmai jogosultságok: műszaki menedzser

Oklevélzáradék(ok): Az oklevél melléklet tulajdonosa tanulmányai során a(z) műszaki menedzser képzéshez tartozó energetikai specializáció / önálló szakképzettséget nem eredményező szakirány követelményeit teljesítette.- Az oklevél melléklet tulajdonosa tanulmányai során a(z) műszaki menedzser képzéshez tartozó logisztikai specializáció / önálló szakképzettséget nem eredményező szakirány követelményeit teljesítette.

6. TOVÁBBI ADATOK

6.1.1 Egyéni információk:

Nyelvvizsgák: komplex (írás- és szóbeli - C), angol, Középfokú (CEF B2), 1299886, 2011.01.05

6.1.2 Intézményi információk: Szegedi Tudományegyetem **Kar:** Mérnöki Kar

web: <http://www.u-szeged.hu/>

6.2 Egyéb hasznos információforrások: Szeged, Mars tér 7. **További információ-források:** www.mk.u-szeged.hu **Az adatok hitelességének ellenőrzési módja:** Telefon: 62/546-014, Fax: 62/546-002, E-mail: dekan@mk.u-szeged.hu

7. HITELESÍTÉS

7.1 Dátum: 2017-01-05 **7.2 Név és aláírás:** Keszthelyi-Szabó Gábor Prof. Dr. **7.3 Aláíró beosztása:** dékán

8. INFORMÁCIÓK A MAGYAR FELSŐOKTATÁSI RENDSZERRŐL

Magyarországon a bolognai folyamat eredményeként 2004-től megkezdődött a fokozatos áttérés az egyetemi vagy főiskolai végzettséget adó felsőoktatási rendszerről az egymásra épülő három cikluson alapuló felsőoktatási rendszerre. Ezen oklevélmelléklet elkészítése idején a régi és az új rendszer szerinti képzések még párhuzamosan folynak.

Ez a leírás a Bologna-rendszerű képzéseket mutatja be, és az ilyen rendszerben szerzett oklevelekhez készült 2008-ban.

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a felsőoktatásról szóló 2005. évi CXXXIX. törvény szabályozza. A felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények autonóm, államilag elismert, állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) intézmények. Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a felsőoktatási törvény mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. Egyetem az a felsőoktatási intézmény, amelyik legalább két képzési területen jogosult mesterképzésre, valamint jogosult doktori képzésre és doktori fokozat odaítélésére. A művészeti és a hitéleti képzést folytató egyetemekre ettől eltérő szabályok vonatkoznak.

8.2. A képzések és a megszerzhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Az alap- és a mesterképzés egymásra épülő ciklusokban, osztott képzésként, illetve jogszabályban meghatározott esetben egységes, osztatlan képzésként folyhat.

A felsőoktatási intézmények - a fentiek mellett - felsőfokú szakképzést és szakirányú továbbképzést is folytathatnak, valamint az élethosszig tartó tanulás keretében felnőttképzést is szervezhetnek.

A felsőoktatási intézmények az Európai Kreditátviteli Rendszerre épülő kreditrendszert használnak. Egy kredit 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű.

8.3. A képzések és a fokozatok engedélyezése/akkreditálása

A felsőoktatási intézmények alap- és mesterképzést a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) támogató szakértői véleményének birtokában, a szakindítás tényének központi nyilvántartásba vételét követően indíthatnak. Valamennyi alap- és mesterképzés esetében jogszabály határozza meg a képzési és kimeneti követelményeket, vagyis azoknak az ismereteknek és kompetenciáknak az összességét, amelyek megszerzése esetén az adott szakon az oklevél kiadható.

A MAB támogató szakértői véleménye, valamint jogszabályban meghatározott további feltételek megléte esetén a doktori képzés indítása az egyetemek hatásköre.

A felsőoktatási intézményekben folyó képzés és tudományos tevékenység minőségének hitelesítése és értékelése a MAB feladata. A MAB nyolcévenként megvizsgálja, hogy a felsőoktatási intézmény személyi és tárgyi feltételei mely képzési, illetve tudományterületen, képzési szinten felelnek meg az akkreditációs követelményeknek, továbbá ellenőrzi, hogy megfelelően működik-e a felsőoktatási intézmény minőségfejlesztési programja, a programakkreditáció keretében pedig megvizsgálja az intézményben folyó képzések tantervét és a képzési és kimeneti követelmények teljesítését, valamint a szak oktatóinak kvalifikációját és az infrastruktúra minőségét.

8.4. Képzési ciklusok

Az alap- és a mesterképzésben a hallgatók tanulmányaikat záróvizsgával fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat megvédéséből, valamint további szóbeli, írásbeli és gyakorlati vizsgarészekből állhat.

8.4.1. Egységes, osztatlan képzések

Az egységes, osztatlan képzések mesterfokozattal záruló, 10-12 félév időtartamú képzések, amelyek során 300-360 kreditet kell megszerezni. A hitéleti képzések mellett osztatlan mesterképzés folyik az állatorvos-, építész-, fogorvos-, gyógyszerész-, jogász- és orvosképzés esetében, továbbá egyes művészeti szakokon.

8.4.2. Az első és a második ciklusba tartozó képzések

Első felsőfokú végzettségként alapfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésben 180-240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 6-8 félév.

Második felsőfokú végzettségként mesterfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapfokozatra épülő mesterképzésben 60-120 kreditet kell megszerezni. A képzési idő 2-4 félév.

8.5. Felsőfokú végzettségi szintre épülő szakmai képzések

A felsőoktatási intézmények az alap- vagy mesterfokozattal rendelkezők számára szakirányú továbbképzést is folytathatnak, amelynek során 60-120 kredit teljesítésével további, szakirányú szakképzettség szerezhető. A hallgatók tanulmányaikat záróvizsgával fejezik be. A képzési idő 2-4 félév.

8.6. Doktori tanulmányok

A mesterképzésre és mesterfokozatra épülő doktori képzésben legalább 180 kreditet kell megszerezni. A képzési idő 6 félév. A doktori képzést követően egy külön fokozatszerzési eljárásban "Doctor of Philosophy" (rövidítve: PhD), illetve a művészeti képzésben "Doctor of Liberal Arts" (rövidítve: DLA) tudományos fokozatot lehet szerezni.

8.7. Értékelési rendszer

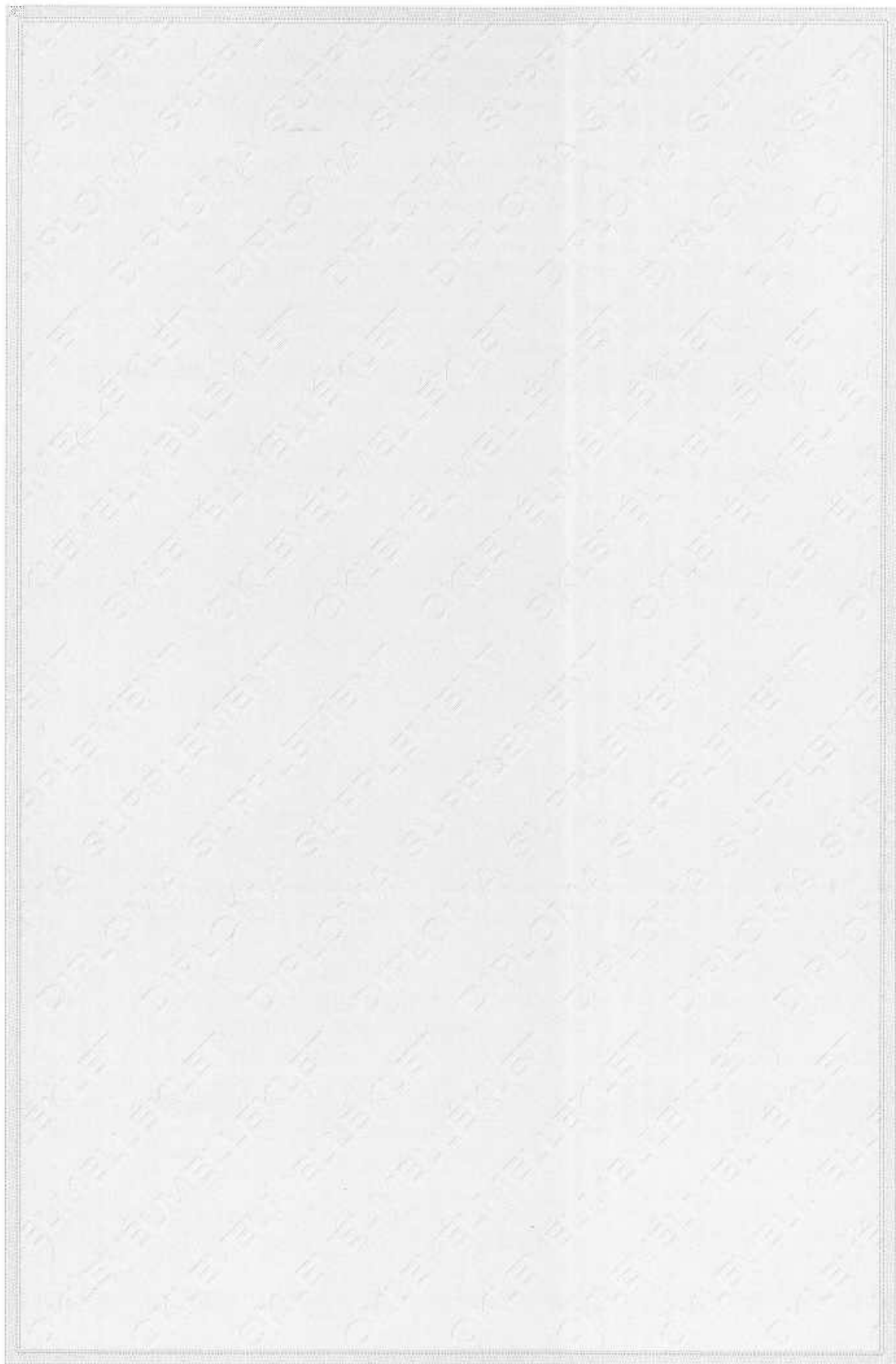
Az ismeretek értékelése általában az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel vagy a háromfokozatú rendszer szerint jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történik, a felsőoktatási intézmények azonban egyéb, az előzőekkel összevethető értékelési rendszert is használhatnak.

8.8. A felsőoktatási képzésre való felvétel

A felsőoktatásba felvehető száma korlátozott, a jelentkezőket középiskolai osztályzataik és az érettségi vizsgán elért eredményeik vagy kizárólag ez utóbbi alapján rangsorolják, a felvételizők érdekeit szem előtt tartva. Az alapképzésre és az egységes, osztatlan mesterképzésre történő felvétel feltétele a középiskola főszabályként 12. osztályának elvégzése után letett érettségi vizsga, amelyet az érettségi bizonyítvány igazol. Egyes szakokon a felvétel szakmai alkalmassági, illetve gyakorlati vizsgához is kötött. Mesterképzésre az vehető fel, aki főiskolai vagy egyetemi oklevelet, illetve alapképzést szerzett. Szakirányú továbbképzésre főiskolai vagy egyetemi oklevéllel, illetve alap- vagy mesterfokozattal lehet felvételt nyerni. Doktori képzésre az vehető fel, aki egyetemi oklevéllel vagy mesterfokozattal rendelkezik. A mesterképzésre, a szakirányú továbbképzésre és a doktori képzésre történő felvétel további feltételeit a felsőoktatási intézmények határozhatják meg.

8.9. További információk a magyar felsőoktatásról

Oktatási és Kulturális Minisztérium, Magyar ENIC/NARIC Iroda, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság, Oktatási Hivatal, Országos Felsőoktatási Információs Központ





Diploma Supplement

Holder of the information

Evelyn KIS

Issued by

**University of Szeged
Faculty of Engineering**

*The number of pages containing personal data in this document: 5
Diploma Supplement Version 1.4.2*

1. INFORMATION IDENTIFYING THE HOLDER OF THE QUALIFICATION

1.0 Diploma identification number or code: MK-00010/2017/OKL, issued on 05/01/2017

1.1 Family name(s): Kis **1.2 Given name(s):** Evelyn

1.3 Date of birth: 24/05/1994 **Place of birth:** Makó **Country of birth:** Hungary

Mother's family name: Faragó **Mother's given name(s):** Éva

1.4 Student identification number or code: 77025540693 **further identification:** T169648/FI62198

Study started at 2013-2014-1 **Study finished at** 2016-2017-1

2. INFORMATION IDENTIFYING THE QUALIFICATION

2.1 Name of qualification conferred (in original language and in translation): műszaki menedzser [Technical Manager]

2.2 Main field(s) of study for the qualification: Technical Management

Main subjects: Projective Geometry, Materials and Manufacturing, CAD-CAM-CNC Applications, Electrotechnics and electronics, Human Resources Management, Energetics, Knowledge of the EU, Physics, Business Law, Machinery Systems, Basics of Information Technology, Informatics applications, Communication, Construction Theory, Environmental Technology, Macroeconomics, Mathematics, Mathematical Statistics, Mechanics, Engineering Ethics, Engineering Design Methods, Microeconomics, Quality management, Work Safety, Technical Drawing, Technical Thermodynamic and Energy Transport, Technical Chemistry, Introduction to Ecology, Basics of Finance, Project Management, Introduction to Accounting

2.3 Name of awarding institution: University of Szeged **Identification:** FI62198 **Faculty:** Faculty of Engineering **Status of awarding institution:** University **Maintainer:** Hungary **Professional body accreditation by** Hungarian Accreditation Committee

2.5 Language(s) of instruction/examination: Hungarian

3. INFORMATION ON THE LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1. Level of qualification: Bachelor's (1st cycle) degree, ISCED 5A

3.2. Official length of programme in years: 3,5 **in semesters:** 7 **in contact hours:** 2830

3.3. Access requirements: secondary school, ISCED 3A

4. INFORMATION ON THE CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1 Mode of study: full-time training

4.2.1 Legal authorization: 15/2006. (IV. 3.) OM rendelet

4.2.2 Aim of study: Goal of study program is education engineers to have knowledge in natural sciences, technology, economics and management. They can develop materials on integrated way of informatics, financial and human processes of products and services. Graduated students are able to continue by their in-depth and rich knowledge their education in master (M.Sc.) program.

4.2.3 Required credits: 210

4.3.3 Programme details and the individual grades/marks/credits obtained: Official transcript of records

2013-2014-1, Credit points: 32

Subject	Code	Type	Hp	Exam type	Credit	Mark	Date
Basics of Information Technology	NMMAT152/3	computer practice	2	term mark	2	5	09/12/2013
Communication	NMMAT291/1	practical course	2	term mark	2	5	06/12/2013
Engineering Ethics	NMMAT301/1	lecture	2	qualification	2	5	10/12/2013
Introduction to Ecology	NMMAT091/1	lecture	2	oral exam	3	3	10/12/2013
Mathematics I	NMMAT011/1	lecture	2	oral exam	5	4	17/12/2013
Mathematics I	NMMAT012/2	practical course	2	signature	0	Pass	13/12/2013
Microeconomics	NMMAT071/1	lecture	2	oral exam	5	5	07/01/2014
Microeconomics	NMMAT072/2	practical course	2	signature	0	Pass	02/12/2013
Physical education	XT0011-NT1	practical course	2	signature	0	Pass	25/11/2013
Physics	NMMAT031/1	lecture	2	oral exam	5	4	06/12/2013
Physics	NMMAT032-M/1	lab practice	2	signature	0	Pass	06/12/2013
Projective Geometry	NMMAT021/1	lecture	2	term mark	5	4	03/12/2013
Projective Geometry	NMMAT022/2	practical course	2	signature	0	Pass	03/12/2013
Technical Drawing I	NMMAT161/1	lecture	1	term mark	3	5	07/12/2013

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Technical Drawing I	NMMAT162/1	practical course	2	signature	0	Pass	07/12/2013

2013-2014-2, Credit points: 32

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Business Personal Management	VALB1851/1	lecture	2	qualification	2	5	19/05/2014
Knowledge of the EU, lecture	NMMAT251/1	lecture	2	qualification	3	5	19/05/2014
Macroeconomic	NMMAT082/2	practical course	2	signature	0	Pass	15/05/2014
Macroeconomics	NMMAT081/1	lecture	2	oral exam	5	4	11/06/2014
Materials and Manufacturing I	NMMAT171/1	lecture	2	oral exam	4	5	22/05/2014
Materials and Manufacturing I	NMMAT172/1	practical course	1	signature	0	Pass	16/05/2014
Mathematics 2	NMMAT014/2	practical course	2	signature	0	Pass	16/05/2014
Mathematics II	NMMAT013/1	lecture	2	oral exam	5	5	20/05/2014
Mechanics I	NMMAT041/1	lecture	2	oral exam	5	4	28/05/2014
Mechanics I	NMMAT042/2	practical course	2	signature	0	Pass	17/05/2014
Physical education	XT0011-2FITB1	practical course	2	signature	0	Pass	12/05/2014
Risk Management in Industry	VALB3381/1	lecture	2	qualification	2	5	16/05/2014
Technical Chemistry	NMMAT061/1	lecture	2	oral exam	3	5	05/06/2014
Technical Drawing II	NMMAT163/1	lecture	1	term mark	3	4	20/05/2014
Technical Drawing II	NMMAT164/2	practical course	2	signature	0	Pass	27/04/2014

2014-2015-1, Credit points: 34

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Basics of Finance	NMMAT101/1	lecture	2	oral exam	3	5	20/01/2015
Business Planning	NVLD4621/1	lecture	2	qualification	4	5	05/12/2014
Electrotechnics and electronics	NMMAT201/1	lecture	2	oral exam	5	4	18/12/2014
Electrotechnics and electronics	NMMAT202/4	practical course	2	signature	0	Pass	02/12/2014
Human Resources Management	NMMAT131/1	lecture	2	oral exam	3	5	12/12/2014
Machinery Systems I	NMMAT181/1	lecture	2	oral exam	4	5	05/12/2014
Machinery Systems I	NMMAT182/2	practical course	2	signature	0	Pass	03/12/2014
Materials and Manufacturing II	NMMAT173/1	lecture	2	oral exam	4	4	15/12/2014
Materials and Manufacturing II	NMMAT174/1	practical course	1	signature	0	Pass	05/12/2014
Mechanics II	NMMAT043/1	lecture	2	oral exam	5	5	15/01/2015
Mechanics II	NMMAT044/3	practical course	2	signature	0	Pass	05/12/2014
Quality Management	NMMAT121/1	lecture	2	oral exam	3	4	15/12/2014
Technical Thermodynamic and Energy Transport I	NMMAT191/1	lecture	2	oral exam	3	5	08/01/2015
Technical Thermodynamic and Energy Transport I	NMMAT192/1	practical course	1	signature	0	Pass	10/12/2014

2014-2015-2, Credit points: 42

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Air pollution modeling	NMMAE421/1	lecture	2	oral exam	3	4	28/05/2015
Business Economics	NMMAL421/1	lecture	2	oral exam	3	3	20/05/2015
Business Law	NMMAT241/1	lecture	2	oral exam	3	5	18/05/2015
Company Information Systems	NMMAL401/1	lecture	2	oral exam	3	3	03/06/2015
Construction Theory	NMMAT221/1	lecture	2	qualification	3	3	29/05/2015
Design and Construction of Frames	NVLD3121/1	lecture	2	qualification	2	5	15/05/2015
Energetics	NMMAT211/1	lecture	2	qualification	3	3	15/05/2015
Global Environmental Issues	NMMAE361/1	lecture	2	qualification	3	5	21/05/2015
Innovation in practice	XA0021/REG1	lecture	2	oral exam	2	5	09/06/2015
Machinery Systems II	NMMAT183/1	lecture	2	oral exam	4	4	13/05/2015
Machinery Systems II	NMMAT184/2	practical course	2	signature	0	Pass	13/05/2015

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Materials and Manufacturing III	NMMAT175/1	lecture	1	oral exam	4	4	02/06/2015
Materials and Manufacturing III	NMMAT176/1	practical course	1	signature	0	Pass	29/04/2015
Mathematical Statistics	NMMAT052/2	computer practice	2	term mark	3	5	05/05/2015
Project Management	NMMAT111/1	lecture	2	oral exam	2	3	21/05/2015
Successful Applications, Successful Business	VALB1841/1	lecture	2	qualification	2	5	26/06/2015
Technical Thermodynamic and Energy Transport II	NMMAT193/1	lecture	2	oral exam	2	2	19/05/2015

2015-2016-1, Credit points: 40

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Energetics in Agriculture	NMMAE381/1	lecture	2	qualification	3	5	14/01/2016
Environmental Technology I	NMMAT271/1	lecture	2	oral exam	2	4	05/12/2015
Informatics applications	NMMAT261/1	lecture	1	oral exam	3	4	22/12/2015
Informatics applications	NMMAT262/2	computer practice	2	signature	0	Pass	01/12/2015
Introduction to Accounting	NMMAT141/1	lecture	2	oral exam	4	5	10/12/2015
Introduction to Accounting	NMMAT142/1	practical course	1	signature	0	Pass	10/12/2015
Marketing	NMMAT281/1	lecture	2	oral exam	3	5	18/11/2015
Measurements	NMMAE351/1	lecture	2	oral exam	5	4	08/12/2015
Measurements	NMMAE352/1	lab practice	2	signature	0	Pass	04/12/2015
Product Management	NMMAL351/1	lecture	2	oral exam	3	5	18/11/2015
Production Logistics I	NMMAL371/1	lecture	2	oral exam	4	5	07/12/2015
Production Logistics I	NMMAL372/1	practical course	1	signature	0	Pass	03/12/2015
Production Management	NMMAL361/1	lecture	2	oral exam	3	3	14/12/2015
Spatial Statistics	NMMAE391/1	lecture	2	oral exam	3	5	07/12/2015
System and model technology	NMMAE371/1	lecture	2	oral exam	5	5	02/12/2015
System and model technology	NMMAE372/2	practical course	2	signature	0	Pass	01/12/2015
Work Safety	NMMAT231/2	practical course	2	term mark	2	5	14/12/2015

2015-2016-2, Credit points: 36

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
CAD-CAM-CNC Applications	NMMAT321/3	lecture	2	oral exam	4	5	13/05/2016
CAD-CAM-CNC Applications	NMMAT322/3	computer practice	1	signature	0	Pass	13/05/2016
Career Management	XA0021/MMVirtualis	seminar	2	term mark	2	5	10/06/2016
Degree Thesis I	NMMAT401/GUL	consulting	5	qualification	5	5	10/06/2016
Environmental Technology II	NMMAT274/1	practical course	3	term mark	3	5	09/05/2016
Forwarding Logistics	NMMAL391/1	lecture	3	oral exam	4	5	17/05/2016
Production Logistics II	NMMAL373/1	lecture	2	oral exam	3	5	17/05/2016
Quality Assurance I	NMMAL411/1	lecture	2	oral exam	3	5	31/05/2016
Use of Non-renewable Energy Sources	NMMAE411/1	lecture	2	oral exam	6	5	31/05/2016
Use of Non-renewable Energy Sources	NMMAE412/1	practical course	2	signature	0	Pass	17/05/2016
Using of Renewable Energies	NMMAE401/1	lecture	2	oral exam	6	4	09/06/2016
Using of Renewable Energies	NMMAE402/1	practical course	2	signature	0	Pass	05/05/2016

2016-2017-1, Credit points: 29

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Business organization	NMMAL441/1	lecture	2	qualification	2	5	16/12/2016
Degree Thesis II	NMMAT402/GUL	consulting	10	qualification	10	5	07/12/2016
Energy Management	NMMAE441/1	lecture	2	oral exam	3	2	08/12/2016
Engineering Design Methods	NMMAT311/1	lecture	3	oral exam	4	5	12/12/2016
Financial affairs of enterprises, lecture	NMMAL431/1	lecture	2	oral exam	2	5	06/12/2016
Power Plants in our Surroundings	NMMAE431/1	lecture	2	oral exam	3	5	15/12/2016

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Professional practice	NMMAT601/1	field-work	11.43	signature	0	Pass	30/11/2016
Quality Assurance II	NMMAL413/1	lecture	2	oral exam	2	5	16/12/2016
Traffic Management	NMMAL451/1	lecture	2	qualification	3	5	12/12/2016

Total credits in the transcript of records: 245

Diploma work: Analyzing some HR activities at the Bonafarm Group

Overall classification of the diploma work: 5

Overall classification of final examination: excellent (5.00) Date: 04/01/2017

4.4 Grading scheme: Grading in a given subject is done on a five point scale.

An excellent (5) - grade is assigned to the student who thoroughly knows the entire subject matter in all of its inherent relationships and is able to independently apply his/her knowledge with absolute certainty;

A good (4) - grade is assigned to the student who thoroughly knows the entire subject matter of the course and can safely apply its content;

A satisfactory (3) - grade is assigned to the student who knows the significant portions of the subject matter of the course and is able to apply them with suitable safety;

A pass (2) - grade is assigned to the student who knows the significant parts of the course on a satisfactory level and is able to demonstrate an acceptable level of familiarity in the application of the content of the course;

A fail (1) - grade is assigned to the student who does not command sufficient knowledge and does not demonstrate skills in applying the practices of his/her chosen field.

Qualification - excellent (Exc, 5), satisfactory (Sat, 3) or fail (Fail, 1).

Signature - pass (Pass) or fail (Fail).

4.5 Overall classification of the qualification: excellent (4.77)

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to further study: university degree, ISCED 5A

5.2 Professional status: Technical Manager

Academic Minor(s): The holder of this diploma supplement has satisfied the requirements of the specialisation (which does not confer a separate professional qualification) in Energetics as part of the degree programme in Technical Management.- The holder of this diploma supplement has satisfied the requirements of the specialisation (which does not confer a separate professional qualification) in Logistics as part of the degree programme in Technical Management.

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1.1 Information of the studies of holder of the diploma:

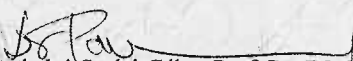
Language exams: general intermediate (CEF B2) proficiency examination in English, 1299886, 05/01/2011

6.1.2 Information of the Institution: University of Szeged **Faculty:** Faculty of Engineering

6.2 Further information sources: Szeged, Mars tér 7. **Information on the web:** www.mk.u-szeged.hu

Further validation and explanation of these data: Phone: 62/546-014, Fax: 62/546-002, E-mail: dekan@mk.u-szeged.hu

7. CERTIFICATION OF THE SUPPLEMENT

7.1 Date: 05/01/2017 **7.2 Signature:**  **7.3 Capacity:** Dean of the Faculty

8. INFORMATION ON THE NATIONAL HIGHER EDUCATION SYSTEM

Within the framework of the Bologna Process the gradual transition from a pre-Bologna higher education system resulting in Egyetemi oklevél (university-level degree) or Főiskolai oklevél (college-level degree) to a higher education system based on three consecutive cycles started in 2004 in Hungary. At the time of drafting this Diploma Supplement pre-Bologna and Bologna-type programmes run parallel.

This description presents the Bologna-type training, and was prepared in 2008 for diplomas awarded within the Bologna-type system.

8.1 Types of Institutions and Institutional Control

The establishment and operation of higher education institutions are regulated by the Higher Education Act of 2005. Operating within the legal framework of the Higher Education Act, Hungarian higher education institutions are autonomous, state-recognised, state or non-state (church or private) institutions. The state-recognised institutions are listed in the Annex of the Higher Education Act. There are two types of higher education institutions, egyetem (university) and főiskola (college). Both universities and colleges may offer courses in all three cycles. A university is a higher education institution that is eligible to provide Master courses in at least two fields of study, and to offer Doctorate course as well as to confer Doctoral degrees. The rules applying to universities offering courses in the field of art or religious education are different from the aforementioned.

8.2 Types of Programmes and Degrees Awarded

The consecutive training cycles of the higher education leading to a higher education degree are alapképzés (Bachelor course), mesterképzés (Master course) and doktori képzés (Doctorate course). Bachelor and Master courses are taught in consecutive cycles, in the form of divided training, or in cases specified by law in the form of undivided, one-tier training.

In addition to the aforementioned, higher education institutions may conduct higher-level vocational training and postgraduate specialist training, as well as can offer adult education within the framework of lifelong learning. Higher education institutions apply a credit system based on the European Credit Transfer System. Accordingly, one credit stands for 30 hours of student workload.

8.3 Approval/Accreditation of Programmes and Degrees

A higher education institution may launch Bachelor and Master courses after having obtained the consent thereto in the expert opinion of the Hungarian Accreditation Committee of Higher Education, and following the central registration of the given course. In the case of each Bachelor and Master course, the law determines the programme and graduation requirements, thus, all the knowledge and competencies whose acquisition is the precondition for the diploma to be awarded in respect to the given programme.

The launching of Doctorate courses is within the powers of the universities, having obtained the consent thereto in the expert opinion of the Hungarian Accreditation Committee of Higher Education and having fulfilled other conditions prescribed by law.

It is the task of the Hungarian Accreditation Committee of Higher Education to authorize and assess the quality of education and scientific activities of the higher education institutions. The Hungarian Accreditation Committee of Higher Education once in every eight years examines in which field of study, discipline of science and at what level of training does an institution fulfil accreditation requirements in respect of lecturers and infrastructure. The assessment also extends to examine the adequacy of the institutional quality development scheme. Within the framework of programme accreditation the Hungarian Accreditation Committee of Higher Education examines the institutional programme curricula, the fulfilment of programme and graduation requirements, as well as the adequacy of the lecturers' qualifications and the quality of the infrastructure in respect to the given programme.

8.4 Organisation of Studies

Students studying in Bachelor and Master courses complete their studies by passing a final examination. The final examination may consist of the defence of the degree thesis, and additional oral, written or practical examinations.

8.4.1 Integrated "Long" (One-tier) Programmes

An undivided one-tier programme resulting in mesterfokozat (Master degree) is a training with the length of 10-12 semesters, requiring the completion of 300-360 credits. Besides religious education and some programmes of arts, the following programmes are conducted within one-tier Master courses: veterinary medicine, architecture, dentistry, pharmaceuticals, law and medicine.

8.4.2 First/Second Degree Programmes (Two-tier)

The first higher education degree is the alapképzés (Bachelor degree) along with a professional qualification. A Bachelor course requires gaining 180-240 credits. The length of the programme is 6-8 semesters.

The second higher education degree is the mesterfokozat (Master degree) along with a professional qualification. Built on a Bachelor course, Master courses require gaining 60-120 credits. The length of the programme is 2-4 semesters.

8.5 Specialised Graduate Studies

Higher education institutions may also offer szakirányú továbbképzés (postgraduate specialist training) for Bachelor and Master degree holders. Through the completion of 60-120 credits, a specialised qualification can be obtained. Students complete their studies by passing a final examination. The length of the programme is 2-4 semesters.

8.6 Doctorate

Built on a Master course and a Master degree the doktori képzés (Doctorate course) requires gaining at least 180 credits. The length of the programme is 6 semesters. Following a Doctorate course, in a separate degree awarding procedure, the scientific degree "Doctor of Philosophy" (abbreviation: PhD), or in art education "Doctor of Liberal Arts" (abbreviation: DLA) may be awarded.

8.7 Grading Scheme

The assessment of knowledge is generally carried out according to a five-grade scale: excellent (5), good (4), satisfactory (3), pass (2), and fail (1) or a three-grade scale: excellent (5), satisfactory (3), fail (1). Nevertheless, higher education institutions may also use other systems for assessing if they are comparable to those mentioned above.

8.8 Access to Higher Education

The number of students admitted to higher education is limited. Applicants' ranking is based on their secondary school grades and their érettségi vizsga (secondary school leaving examination) results or based solely on the latter, considering the interest of the applicant. The requirement for admission to Bachelor and undivided one-tier Master courses is the secondary school leaving examination taken - as a rule - after the completion of the 12th grade of a secondary school, certified by Érettségi bizonyítvány (secondary school leaving certificate). The admission to certain programmes is based on an additional aptitude test or a practical examination. To Master courses students can be admitted if they possess Főiskolai oklevél (college-level degree) or Egyetemi oklevél (university-level degree) or a Bachelor degree. To postgraduate specialist training students can be admitted if they possess college or university-level degree, or a Bachelor or a Master degree. Only applicants with university-level degree or Master degree may be admitted to Doctorate courses. Higher education institutions may set additional requirements for admission to Master, postgraduate specialist and Doctorate courses.

8.9 National Sources of Information

Ministry of Education and Culture, Hungarian ENIC/NARIC, Hungarian Accreditation Committee of Higher Education, Educational Authority, National Higher Education Information Centre.

