



Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Terhes Attila Gábor

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-00008/2017/OKL **kiállításának dátuma:** 2017.01.05

1.1 Vezetéknév: Terhes **1.2 Utónév:** Attila Gábor

1.3 Születési dátum: 1994.10.04 **Születési hely:** Szeged **Ország:** Magyarország

Anyja vezetékeve: Rozik **Anyja utóneve:** Edit

1.4 Hallgatói azonosító: 73310040592 **Egyéb azonosító:** T169854/FI62198

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

2. A KÉPESÍTÉS ADATAI

2.1 A szakképzettség megnevezése (eredeti nyelven): gépészmérnök

2.2 Fő szakok: gépészmérnöki

Főtárgyak: Ábrázoló geometria, Általános géptan, Anyagismeret, Áramlástechnikai gépek, CNC-CAD-CAM alkalmazások, Elektrotechnika, Emberi erőforrás menedzsment, Energiagazdálkodás, Épületgépészet, Gépelemek, Gépüzemfenntartás, Grafikus programozás, Gyártástechnológia, Hő- és áramlástan, Irányítástechnika, Jogi és államigazgatási ismeretek, Környezetmérnöki ismeretek, Közgazdaságtan, Logisztika és anyagmozgatás, Matematika, Mechanika, Menedzsment, Mérésadatgyűjtés, jelfeldolgozás, Méréstechnika, Mérnöki etika, Mérnöki fizika, Minőségbiztosítás, Motorok és gépjárművek, Műszaki ábrázolás, Műszaki informatika, Műszaki innováció, Műszaki kémia, PLC programozás, Programozás, Számítógépes elektronikai tervezés, Számítógépes modellezés, szimuláció, Vállalkozás-gazdaságtan

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:** 3060

3.3. A képzésbe való bejutás feltételei: középiskola, ISCED 3A

4. A KÉPZÉS TARTALMA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEK

4.1 A képzés módja: Nappali

4.2.1 A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály: 2006/15 OM rendelet

4.2.2 Képzési cél: A képzés célja gépészmérnökök képzése, akik alkalmasak gépek és gépészeti berendezések üzemeltetésére és fenntartására, a gépipari technológiák bevezetésére, illetőleg alkalmazására, a munka szervezésére és irányítására, a műszaki fejlesztés, kutatás és tervezés átlagos bonyolultságú feladatainak ellátására a munkaerőpiac igényei szerint; 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: 30

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Ábrázoló geometria gy.	NGMAT062/2	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2013.12.04
Gyógytestnevelés	XT0011-KT2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.02
Közgazdaságtan ea.	NGMAT081/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2013.12.09
Közgazdaságtan gy.	NGMAT082/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.05
Matematika 1. ea.	NGMAT011/1	előadás	2	kollokvium	5	3	2013.12.19
Matematika 1. gy.	NGMAT012/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.12
Mechanika 1. ea.	NGMAT021/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2013.12.11
Mechanika 1. gy.	NGMAT022/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.20
Mérnöki fizika ea.	NGMAT031/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2013.12.06
Mérnöki fizika gy.	NGMAT032/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.01.27
Műszaki ábrázolás 1. ea.	NGMAT191/1	előadás	1	gyakorlati jegy	4	5	2013.12.07
Műszaki ábrázolás 1. gy.	NGMAT192/3	gyakorlat	3	aláírás	0	1	2013.12.07

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Műszaki informatika gy.	NGMAT172/2	számítógépes gyakorlat	4	gyakorlati jegy	3	5	2013.12.09
Műszaki kémia ea.	NGMAT071/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2013.12.10
Műszaki kémia gy.	NGMAT072/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	1	2013.12.05

2013-2014-2, megszerzett kredit: 28

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Általános géptan ea.	NGMAT041/1	előadás	2	gyakorlati jegy	3	5	2014.06.04
Általános géptan gy.	NGMAT042/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.06.04
Anyagismeret 1. ea.	NGMAT261/1	előadás	3	kollokvium	3	4	2014.06.16
Anyagismeret 1. gy.	NGMAT262/3	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.05.16
Elektrotechnika ea.	NGMAT231/1	előadás	2	gyakorlati jegy	4	4	2014.06.05
Elektrotechnika gy.	NGMAT232/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.15
Jogi és államigazgatási ismeretek	NGMAT131/1	előadás	2	kollokvium	2	2	2014.06.11
Könnyített testnevelés	XT0011-2KT1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.12
Matematika 2. ea.	NGMAT013/1	előadás	2	kollokvium	5	3	2014.05.30
Matematika 2. gy.	NGMAT014/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.04.15
Mechanika 2. ea.	NGMAT023/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2014.05.22
Mechanika 2. gy.	NGMAT024/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.30
Műszaki ábrázolás 2. gy.	NGMAT194/1	gyakorlat	4	gyakorlati jegy	4	5	2014.06.10
Spanyol Origó középfok A szóbeli előkészítő 2. szint 1x2	XN0011HE211	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.05.15
Vállalkozás-gazdaságtan ea.	NGMAT091/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2014.06.05
Vállalkozás-gazdaságtan gy.	NGMAT092/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.05.16

2014-2015-1, megszerzett kredit: 29

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Anyagismeret 2. ea.	NGMAT263/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2014.12.15
Anyagismeret 2. gy.	NGMAT264/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.05
Bor és kultúra (önköltséges)	XA0021-Borkolesz	előadás	2	minősítés	2	5	2014.11.17
Gépelemek 1. ea.	NGMAT201/1	előadás	2	kollokvium	4	4	2015.01.15
Gépelemek 1. gy.	NGMAT202/2	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.15
Hő- és áramlástan 1. ea.	NGMAT051/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2015.01.19
Hő- és áramlástan 1. gy.	NGMAT052/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.05
Matematika 3. ea.	NGMAT015/1	előadás	1	gyakorlati jegy	3	2	2015.01.08
Matematika 3. gy.	NGMAT016/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.08
Mechanika 3. ea.	NGMAT025/1	előadás	2	gyakorlati jegy	4	3	2014.12.18
Mechanika 3. gy.	NGMAT026/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.05
Menedzsment ea.	NGMAT101/1	előadás	2	kollokvium	3	2	2014.12.18
Menedzsment gy.	NGMAT102/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2014.12.05
Méréstechnika ea.	NGMAT251/1	előadás	2	gyakorlati jegy	4	2	2014.12.15
Méréstechnika gy.	NGMAT252/2	labor gyakorlat	2	aláírás	0	1	2014.12.05
Mérnöki etika ea.	NGMAT151/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2015.01.05
Munkavédelem ea.	NGMAT391/1	előadás	2	aláírás	0	1	2014.12.05

2014-2015-2, megszerzett kredit: 32

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
CAD-CAM alkalmazások 1. gy.	NGMAT182/2	számítógépes gyakorlat	4	gyakorlati jegy	4	5	2015.05.15
Energiagazdálkodás ea.	NGMAT121/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2015.05.20
Energiagazdálkodás gy.	NGMAT122/1	gyakorlat	1	aláírás	0	1	2015.05.15
Gépelemek 2. ea.	NGMAT203/1	előadás	2	kollokvium	4	4	2015.06.09
Gépelemek 2. gy.	NGMAT204/1	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2015.05.18
Grafikus programozás gy.	NGMAG332/1	számítógépes gyakorlat	3	gyakorlati jegy	3	4	2015.05.15
Gyártástechnológia 1. ea.	NGMAT271/1	előadás	1	kollokvium	4	5	2015.06.04
Gyártástechnológia 1. gy.	NGMAT272/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	1	2015.05.15

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Hő- és áramlástan 2. ea.	NGMAT053/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2015.05.19
Hő- és áramlástan 2. gy.	NGMAT054/1	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.05.19
Irányítástechnika 1. ea.	NGMAT241/1	előadás	2	gyakorlati jegy	4	5	2015.05.05
Irányítástechnika 1. gy.	NGMAT242/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.05.05
Mechatronikai esettanulmányok	NVLD3101/1	előadás	2	beszámoló	2	5	2015.05.15
Programozás ea.	NGMAG321/2	előadás	2	kollokvium	2	5	2015.06.02
Táplálkozás - lélektan	NVLD2001/1	előadás	2	beszámoló	2	5	2015.05.14

2015-2016-1, megszerzett kredit: 31

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Áramlástechnikai gépek ea.	NGMAT211/1	előadás	2	gyakorlati jegy	3	4	2015.12.22
Áramlástechnikai gépek gy.	NGMAT212/1	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.08
CAD-CAM alkalmazások 2. gy.	NGMAT184/1	számítógépes gyakorlat	3	gyakorlati jegy	3	5	2015.12.06
Gépüzemfenntartás ea.	NGMAT301/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2015.12.22
Gépüzemfenntartás gy.	NGMAT302/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2015.12.08
Gyártástechnológia 2. ea.	NGMAT273/1	előadás	2	kollokvium	4	5	2015.12.08
Gyártástechnológia 2. gy.	NGMAT274/2	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2016.01.22
Irányítástechnika 2. ea.	NGMAT243/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2016.01.12
Irányítástechnika 2. gy.	NGMAT244/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.11
Mérésadatgyűjtés, jelfeldolgozás ea.	NGMAG351/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2016.01.08
Mérésadatgyűjtés, jelfeldolgozás gy.	NGMAG352/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.11.27
PLC programozás 1. ea.	NGMAG361/1	előadás	2	kollokvium	5	4	2015.12.11
PLC programozás 1. gy.	NGMAG362/1	labor gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.04
Számítógépes elektronikai tervezés ea.	NGMAG341/1	előadás	2	gyakorlati jegy	5	5	2015.12.11
Számítógépes elektronikai tervezés gy.	NGMAG342/1	számítógépes gyakorlat	2	aláírás	0	I	2015.12.11

2015-2016-2, megszerzett kredit: 34

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
CAD-CAM alkalmazások 3. gy.	NGMAT186/1	számítógépes gyakorlat	3	gyakorlati jegy	2	5	2016.05.13
Emberi erőforrásmenedzsment ea.	NGMAT141/1	előadás	2	kollokvium	2	4	2016.05.27
Épületgépészet ea.	NGMAT221/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2016.05.17
Épületgépészet gy.	NGMAT222/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.05.17
Logisztika és anyagmozgatás ea.	NGMAT311/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2016.05.17
Logisztika és anyagmozgatás gy.	NGMAT312/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.05.12
Minőségbiztosítás ea.	NGMAT111/1	előadás	2	kollokvium	3	5	2016.06.07
Minőségbiztosítás gy.	NGMAT112/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.05.13
Motorok és gépjárművek 1. ea.	NGMAT281/1	előadás	2	gyakorlati jegy	2	4	2016.05.19
Motorok és gépjárművek 1. gy.	NGMAT282/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.05.23
PLC programozás 2. ea.	NGMAG363/1	előadás	3	kollokvium	7	5	2016.05.27
PLC programozás 2. gy.	NGMAG364/1	labor gyakorlat	3	aláírás	0	I	2016.05.12
PLC verseny felkészítés	VALB6201/1	labor gyakorlat	4	gyakorlati jegy	4	5	2016.05.12
Szakmai gyakorlat (négy hetes) 1.	NGMAT601/1	külső gyakorlat	11.43	aláírás	0	I	2016.06.01
Számítógépes modellezés, szimuláció 1. gy.	NGMAG372/1	számítógépes gyakorlat	6	gyakorlati jegy	7	5	2016.05.12
Táplálkozástörténelem	NVLD1071/1	előadás	2	beszámoló	2	5	2016.05.16

2016-2017-1, megszerzett kredit: 28

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Környezetmérnöki ismeretek ea.	NGMAT291/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2016.12.06
Motorok és gépjárművek 2. ea.	NGMAT283/1	előadás	2	kollokvium	3	4	2016.12.13

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Motorok és gépjárművek 2. gy.	NGMAT284/1	gyakorlat	1	aláírás	0	I	2016.12.12
Műszaki innováció ea.	NGMAT161/1	előadás	2	kollokvium	2	5	2016.12.08
Szakdolgozat	NGMAT401/CSS	konzultáció	20	minősítés	15	5	2016.12.09
Szakmai gyakorlat (négy hetes) 2.	NGMAT602/1	külső gyakorlat	11.43	aláírás	0	I	2016.11.30
Számítógépes modellezés, szimuláció 2. gy.	NGMAG374/1	számítógépes gyakorlat	4	gyakorlati jegy	6	5	2016.12.09

A megszerzett kreditek a leckekönyv-kivonat szerint: 212

A diplomamunka címe: MyRIO-val megvalósított figyelőrendszer tervezése és kivitelezése

A diplomamunka értékelése: 5

Zárávizsga 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;

elégséges (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 (4,73)

5. A KÉPESÍTÉSSEL SZERZETT JOGOK

5.1 Jogosultságok a továbbtanulásra: egyetemi tanulmányok, ISCED 5A

5.2 Szakmai jogosultságok: gépészmérnök

Oklevélzáradék(ok): Az oklevél melléklet tulajdonosa tanulmányai során a(z) gépészmérnöki képzéshez tartozó mérnöki programozás (CAE) 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), 1522692, 2013.04.17

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 megszerezhető 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

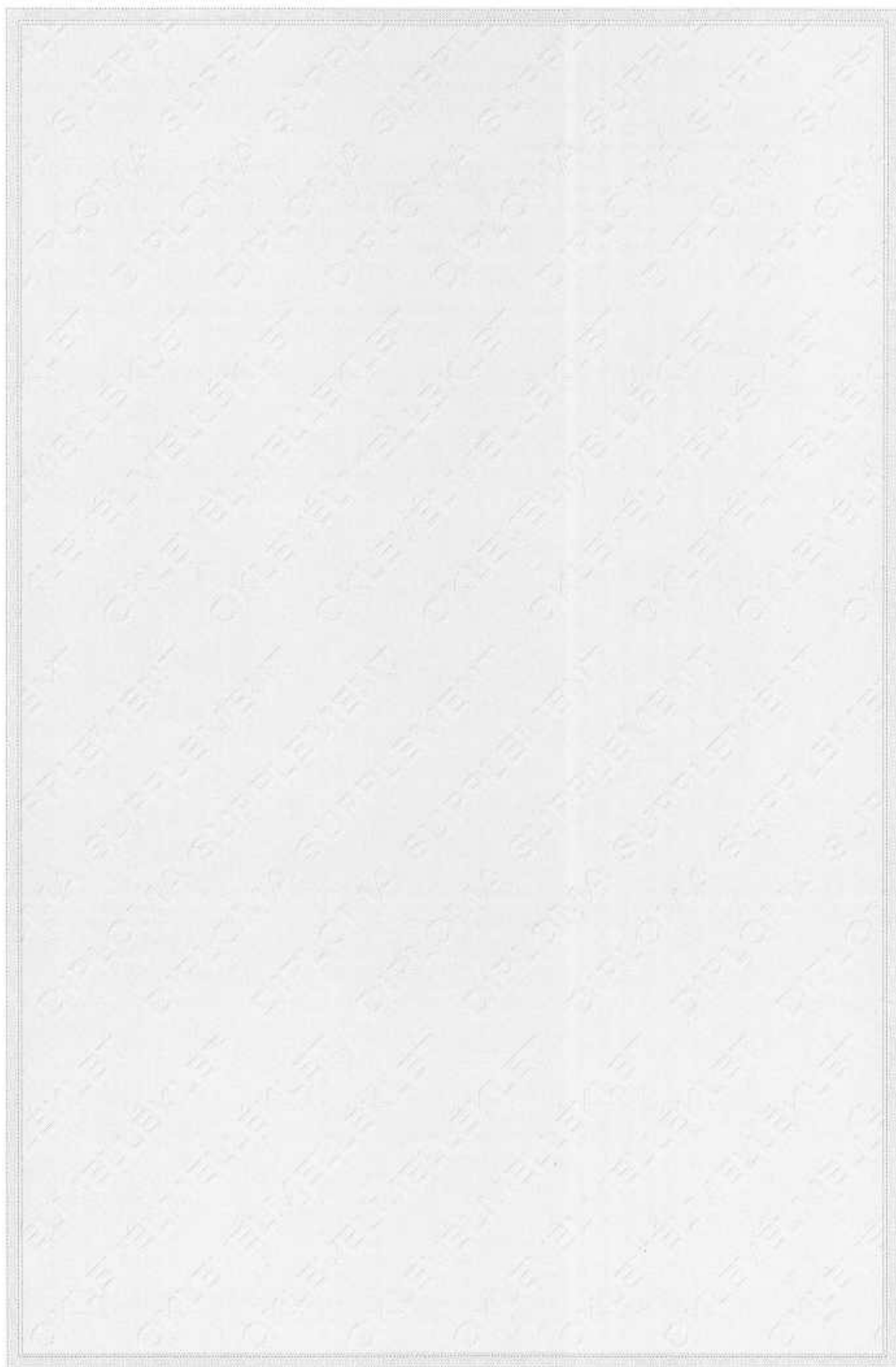
Az ismeretek értékelése általában az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel vagy a háromfokozatú rendszer szerint jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történik, a felsőoktatási intézmények azonban egyéb,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

8.8. A felsőoktatási képzésre való felvétel

A felsőoktatásba felvehetőek 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

Attila Gábor TERHES

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-00008/2017/OKL , issued on 05/01/2017

1.1 Family name(s): Terhes **1.2 Given name(s):** Attila Gábor

1.3 Date of birth: 04/10/1994 **Place of birth:** Szeged **Country of birth:** Hungary

Mother's family name: Rozik **Mother's given name(s):** Edit

1.4 Student identification number or code: 73310040592 **further identification:** T169854/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): gépészmérnök [Mechanical Engineer]

2.2 Main field(s) of study for the qualification: Mechanical Engineering

Main subjects: Projective Geometry, General Structures of Mechanism, Basic Engineering Metallurgy, Fluid Machinery, CAD-CAM-CNC Applications, Electrical Engineering, Human Resources Management, Energy Management, Building Services Engineering, Machine Parts, Maintenance of Machines, Graphical Programming, Manufacturing, Technical Thermodynamics and Hydraulics, Control Engineering, Administrative and Legal Knowledge, Environmental Engineering, Economics, Logistics and Moving, Mathematics, Mechanics, Management, Data Acquisition and Signal Processing, Measurements, Engineering Ethics, Engineering Physics, Quality Assurance, Engines and vehicles, Technical Drawing, Technical Informatics, Engineer Innovation, Technical Chemistry, PLC programming, Programming, Computer Aided Electronics Design, Computer Aided Modelling and Simulation, Business Economics

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:** 3060

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: 2006/15 OM rendelet

4.2.2 Aim of study: The aim of the education is generating mechanical engineers who are able to work and maintain machines and mechanical equipment, install and apply technologies of machine industry, organize and control work, complete general level tasks of technical research, development and design according to the demand of labour market; furthermore who have the adequate theoretical knowledge in order to continue the education on MSc level.

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: 30

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Economics	NGMAT081/I	lecture	2	oral exam	4	5	09/12/2013
Economics	NGMAT082/I	practical course	2	signature	0	Pass	05/12/2013
Engineering Physics	NGMAT031/I	lecture	2	oral exam	4	5	06/12/2013
Engineering Physics	NGMAT032/I	lab practice	2	signature	0	Pass	27/01/2014
Mathematics I	NGMAT011/I	lecture	2	oral exam	5	3	19/12/2013
Mathematics I	NGMAT012/I	practical course	2	signature	0	Pass	12/12/2013
Mechanics I	NGMAT021/I	lecture	2	oral exam	4	5	11/12/2013
Mechanics I	NGMAT022/I	practical course	2	signature	0	Pass	20/12/2013
Physical Education for Non-majors	XT0011-KT2	practical course	2	signature	0	Pass	02/12/2013
Projective Geometry	NGMAT062/2	practical course	2	term mark	2	5	04/12/2013
Technical Chemistry	NGMAT071/I	lecture	2	oral exam	4	5	10/12/2013
Technical Chemistry	NGMAT072/I	lab practice	2	signature	0	Pass	05/12/2013

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Technical Drawing I	NGMAT191/1	lecture	1	term mark	4	5	07/12/2013
Technical Drawing I	NGMAT192/3	practical course	3	signature	0	Pass	07/12/2013
Technical Informatics	NGMAT172/2	computer practice	4	term mark	3	5	09/12/2013

2013-2014-2, Credit points: 28

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Administrative and Legal Knowledge	NGMAT131/1	lecture	2	oral exam	2	2	11/06/2014
Basic Engineering Metallurgy I	NGMAT261/1	lecture	3	oral exam	3	4	16/06/2014
Basic Engineering Metallurgy I	NGMAT262/3	practical course	1	signature	0	Pass	16/05/2014
Business Economics	NGMAT091/1	lecture	2	oral exam	3	4	05/06/2014
Business Economics	NGMAT092/1	practical course	1	signature	0	Pass	16/05/2014
Electrical Engineering	NGMAT231/1	lecture	2	term mark	4	4	05/06/2014
Electrical Engineering	NGMAT232/2	practical course	2	signature	0	Pass	15/05/2014
General Structures of Mechanism	NGMAT041/1	lecture	2	term mark	3	5	04/06/2014
General Structures of Mechanism	NGMAT042/1	practical course	1	signature	0	Pass	04/06/2014
Mathematics II	NGMAT013/1	lecture	2	oral exam	5	3	30/05/2014
Mathematics II	NGMAT014/1	practical course	2	signature	0	Pass	15/04/2014
Mechanics II	NGMAT023/1	lecture	2	oral exam	4	5	22/05/2014
Mechanics II	NGMAT024/2	practical course	2	signature	0	Pass	30/05/2014
Physical Education for Non-majors	XT0011-2KT1	practical course	2	signature	0	Pass	12/05/2014
Spanish, Origo A Oral Exam Preparation, Intermediate, level 2 1x2	XN0011HE211	practical course	2	signature	0	Pass	15/05/2014
Technical Drawing II	NGMAT194/1	practical course	4	term mark	4	5	10/06/2014

2014-2015-1, Credit points: 29

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Basic Engineering Metallurgy II	NGMAT263/1	lecture	2	oral exam	3	5	15/12/2014
Basic Engineering Metallurgy II	NGMAT264/1	practical course	2	signature	0	Pass	05/12/2014
Engineering Ethics	NGMAT151/1	lecture	2	oral exam	2	5	05/01/2015
Machine Parts I	NGMAT201/1	lecture	2	oral exam	4	4	15/01/2015
Machine Parts I	NGMAT202/2	practical course	2	signature	0	Pass	15/12/2014
Management	NGMAT101/1	lecture	2	oral exam	3	2	18/12/2014
Management	NGMAT102/1	practical course	1	signature	0	Pass	05/12/2014
Mathematics III	NGMAT015/1	lecture	1	term mark	3	2	08/01/2015
Mathematics III	NGMAT016/1	practical course	2	signature	0	Pass	08/12/2014
Measurements	NGMAT251/1	lecture	2	term mark	4	2	15/12/2014
Measurements	NGMAT252/2	lab practice	2	signature	0	Pass	05/12/2014
Mechanics III	NGMAT025/1	lecture	2	term mark	4	3	18/12/2014
Mechanika 3. ea.	NGMAT026/1	practical course	2	signature	0	Pass	05/12/2014
Technical Thermodynamics and Hydraulics I	NGMAT051/1	lecture	2	oral exam	4	5	19/01/2015
Technical Thermodynamics and Hydraulics I	NGMAT052/1	practical course	2	signature	0	Pass	05/12/2014
Wine and culture	XA0021-Borkolesz	lecture	2	qualification	2	5	17/11/2014
Work Safety	NGMAT391/1	lecture	2	signature	0	Pass	05/12/2014

2014-2015-2, Credit points: 32

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Applications of CAD-CAM I	NGMAT182/2	computer practice	4	term mark	4	5	15/05/2015

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Case Studies in Mechatronics	NVLD3101/1	lecture	2	qualification	2	5	15/05/2015
Control Engineering I	NGMAT241/1	lecture	2	term mark	4	5	05/05/2015
Control Engineering I	NGMAT242/1	lab practice	2	signature	0	Pass	05/05/2015
Energy Management	NGMAT121/1	lecture	2	oral exam	3	5	20/05/2015
Energy Management	NGMAT122/1	practical course	1	signature	0	Pass	15/05/2015
Graphical Programming	NGMAG332/1	computer practice	3	term mark	3	4	15/05/2015
Machine Parts II	NGMAT203/1	lecture	2	oral exam	4	4	09/06/2015
Machine Parts II	NGMAT204/1	practical course	2	signature	0	Pass	18/05/2015
Manufacturing I	NGMAT271/1	lecture	1	oral exam	4	5	04/06/2015
Manufacturing I	NGMAT272/1	lab practice	2	signature	0	Pass	15/05/2015
Programming	NGMAG321/2	lecture	2	oral exam	2	5	02/06/2015
Psychology of Nutrition	NVLD2001/1	lecture	2	qualification	2	5	14/05/2015
Technical Thermodynamics and Hydraulics II	NGMAT053/1	lecture	2	oral exam	4	5	19/05/2015
Technical Thermodynamics and Hydraulics II	NGMAT054/1	practical course	2	signature	0	Pass	19/05/2015

2015-2016-1, Credit points: 31

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Applications of CAD-CAM II	NGMAT184/1	computer practice	3	term mark	3	5	06/12/2015
Computer Aided Electronics Design	NGMAG341/1	lecture	2	term mark	5	5	11/12/2015
Computer Aided Electronics Design	NGMAG342/1	computer practice	2	signature	0	Pass	11/12/2015
Control Engineering II	NGMAT243/1	lecture	2	oral exam	3	4	12/01/2016
Control Engineering II	NGMAT244/1	lab practice	2	signature	0	Pass	11/12/2015
Data Acquisition and Signal Processing	NGMAG351/1	lecture	2	oral exam	5	4	08/01/2016
Data Acquisition and Signal Processing	NGMAG352/1	lab practice	2	signature	0	Pass	27/11/2015
Fluid Machinery	NGMAT211/1	lecture	2	term mark	3	4	22/12/2015
Fluid Machinery	NGMAT212/1	practical course	2	signature	0	Pass	08/12/2015
Maintenance of Machines	NGMAT301/1	lecture	2	oral exam	3	4	22/12/2015
Maintenance of Machines	NGMAT302/1	practical course	1	signature	0	Pass	08/12/2015
Manufacturing II	NGMAT273/1	lecture	2	oral exam	4	5	08/12/2015
Manufacturing II	NGMAT274/2	lab practice	2	signature	0	Pass	22/01/2016
PLC programming I	NGMAG361/1	lecture	2	oral exam	5	4	11/12/2015
PLC programming I	NGMAG362/1	lab practice	2	signature	0	Pass	04/12/2015

2015-2016-2, Credit points: 34

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Applications of CAD-CAM III	NGMAT186/1	computer practice	3	term mark	2	5	13/05/2016
Building Services Engineering	NGMAT221/1	lecture	2	oral exam	3	5	17/05/2016
Building Services Engineering	NGMAT222/1	practical course	1	signature	0	Pass	17/05/2016
Computer Aided Modelling and Simulation	NGMAG372/1	computer practice	6	term mark	7	5	12/05/2016
Engines and vehicles I	NGMAT281/1	lecture	2	term mark	2	4	19/05/2016
Engines and vehicles I	NGMAT282/1	practical course	1	signature	0	Pass	23/05/2016
Field Practice (4 weeks) I	NGMAT601/1	field-work	11.43	signature	0	Pass	01/06/2016
Fundamentals of Nutrition	NVLD1071/1	lecture	2	qualification	2	5	16/05/2016
Human Resources Management	NGMAT141/1	lecture	2	oral exam	2	4	27/05/2016
Logistics and Moving	NGMAT311/1	lecture	2	oral exam	2	5	17/05/2016
Logistics and Moving	NGMAT312/1	practical course	1	signature	0	Pass	12/05/2016
PLC Programming Competition Preparation	VALB6201/1	lab practice	4	term mark	4	5	12/05/2016
PLC programming II	NGMAG363/1	lecture	3	oral exam	7	5	27/05/2016
PLC programming II	NGMAG364/1	lab practice	3	signature	0	Pass	12/05/2016
Quality Assurance	NGMAT111/1	lecture	2	oral exam	3	5	07/06/2016

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Quality Assurance	NGMAT112/1	practical course	1	signature	0	Pass	13/05/2016

2016-2017-1, Credit points: 28

Subject	Code	Type	Hpw	Exam type	Credit	Mark	Date
Computer Aided Modelling and Simulation	NGMAG374/1	computer practice	4	term mark	6	5	09/12/2016
Engineer Innovation	NGMAT161/1	lecture	2	oral exam	2	5	08/12/2016
Engines and vehicles II	NGMAT283/1	lecture	2	oral exam	3	4	13/12/2016
Engines and vehicles II	NGMAT284/1	practical course	1	signature	0	Pass	12/12/2016
Environmental Engineering	NGMAT291/1	lecture	2	oral exam	2	5	06/12/2016
Field Practice (4 weeks) II	NGMAT602/1	field-work	11.43	signature	0	Pass	30/11/2016
Thesis	NGMAT401/CSS	consulting	20	qualification	15	5	09/12/2016

Total credits in the transcript of records: 212

Diploma work: Design and implementation of an observer using myRIO

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 (4.73)

5. INFORMATION ON THE FUNCTION OF THE QUALIFICATION

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

5.2 Professional status: Mechanical Engineer

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 Engineering Programming (CAE) as part of the degree programme in Mechanical Engineering.

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, 1522692, 17/04/2013

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:** Keszthelyi-Szabó Gábor Prof. Dr. **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 alapfokozat (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.

