

KREDITIGAZOLÁS

1. HALLGATÓ ADATAI

1.1. Vezetéknév	1.2. Utónév
Gajda	Mihály
1.3. Születési dátum (év/hónap/nap)	1.4. Hallgatói azonosító szám vagy kód
1989/09/02	KUC74R 72912352323

2. A KREDITIGAZOLÁS ADATAI

2.1. A kreditigazolást kibocsátó intézmény neve és jogállása
Miskolci Egyetem állami egyetem, akkreditálta a Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) 1999/2/II/2. sz. határozatával. (OM:FI87515)
2.2. A képzést végző intézmény neve és jogállása (ha eltér a 2.1 pontban megjelölttől)
2.5. A képzés nyelve
angol

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje	3.2. A képzés jogszabályban meghatározott, hivatalos képzési ideje
mesterképzés (MA/MSc)	4
3.5. A képzésbe való bejutás feltételei	
Legalább BSc-szintű szakirányú diploma.	

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A képzés módja
Nappali
4.2. A szak képcsítési követelményekre vonatkozó jogszabály száma
15/2006.(IV.3.) Korm. rendelet a Műszaki Felsőoktatás Alap- és Mesterképzési Szakjainak Képzési és Kimeneti Követelményeiről
4.3 A képzés célja
Olyan szakemberek képzése, akik tesztelhető objektumokat tudnak tervezni, illetve a tesztelési eljárást üzemeltetik.
4.4. A megszerzendő kreditérték
120
4.5. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere
Vizsgák, gyakorlati jegyek, szakdolgozat írása és megvédése nyilvános záróvizsgán.

Legalább 4-hét külső üzemi gyakorlat.

4.7. Az egyes tantárgyak/érdemjegyek/kreditpontok (ha vannak)

2012/13/1

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórak heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Applied Geology	MFFT1710003	H: 2/1/0	Kollokvium	3	5	2012/12/20
Applied Geophysics	MFFGT710005	H: 2/1/0	Kollokvium	3	5	2012/12/21
Drilling Design I.	MFKOT710009	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2012/12/21
Drilling Engineering I.	MFKOT710002	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/01/30
Numerical and Optimization Methods	GEMAK712MA	H: 1/1/0	Gyakorlati jegy	2	5	2012/12/10
Production Engineering Fundamentals	MFKOT710005	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/01/14
Production Technology Lab	MFKOT710008	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2012/12/16
Reservoir Engineering Fundamentals	MFKOT710004	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/01/22
Reservoir Lab	MFKOT710007	H: 0/3/0	Gyakorlati jegy	3	5	2013/02/11
Szivattyúk	MFFGT720003	H: 2/0/0	Kollokvium	2	5	2013/01/15
Transport of Hydrocarbons	MFKOT710006	H: 2/1/0	Kollokvium	3	5	2012/12/19
	Megszerzett kredit		Átlag	Korrigált kreditindex		
Szemeszter	29		5	0		
Kumulatív	29		5	0		

2012/13/2

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórak heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Artificial Lifting I.	MFKOT720017	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/05/17
Computer Applications I.	MFKOT720009	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2013/05/20
Drilling Design II.	MFKOT720018	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	4	2013/06/07
Drilling Engineering II.	MFKOT720013	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/06/04
Flow in Porous Media	MFKOT720015	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2013/06/18
Fluid Mechanics	MFFGT710005	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/05/22
Graduate Research Seminar	MFFAT720006	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2013/06/04
Groundwater Modeling	MFKHT720015	H: 2/0/0	Kollokvium	3	4	2013/06/24
Material Balance	MFKOT720016	H: 2/2/0	Kollokvium	4	5	2013/05/31
Oilfield Chemistry	MFKOT720011	H: 2/1/0	Kollokvium	3	5	2013/06/13
Petroleum Economics	MFKOT720012	H: 2/0/0	Kollokvium	2	4	2013/05/30
Production Technology Lab II.	MFKOT720010	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2013/06/03
Well Completion Design	MFKOT720014	H: 2/1/0	Kollokvium	3	5	2013/06/04
	Megszerzett kredit		Átlag	Korrigált kreditindex		
Szemeszter	34		4,79	0		
Kumulatív	63		4,88	0		

2013/14/1

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórák heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Artificial Lifting II.	MFKOT730011	H: 3/0/0	Kollokvium	3	5	2013/12/19
Computer Applications II.	MFKOT730010	H: 1/2/0	Gyakorlati jegy	3	5	2013/12/18
EOR Methods	MFKOT730013	H: 2/0/0	Kollokvium	2	5	2014/01/24
Geothermal Energy	MFKGT740001	H: 2/1/0	Gyakorlati jegy	3	5	2013/12/19
HSE in Petroleum Engineering	MFKOT740003	H: 2/0/0	Kollokvium	2	5	2014/01/16
NODAL Analysis Applications	MFKOT730016	H: 0/2/0	Gyakorlati jegy	2	5	2013/12/18
Reservoir Management Simulation Lab	MFKOT730015	H: 0/3/0	Gyakorlati jegy	3	5	2013/12/13
Thesis Work I.	MFKOT730020	0/0/0	Beszámoló	10	5	2013/12/13
Well Control Lab	MFKOT730014	H: 0/3/0	Gyakorlati jegy	3	4	2013/12/20
		Megszerzett kredit	Átlag	Korrigált kreditindex		
Szemeszter		31	4,9	0		
Kumulatív		94	4,89	0		

2013/14/2

A tantárgy neve	A tantárgy kódja	A tanórák heti (H) / félévi (F) száma	Követelmény	Kredit - pont	Érdem - jegy	Dátum
Geothermal Well Drilling	MFKOT730025	H: 2/0/0	Kollokvium	2	5	2014/05/08
Hydrogeology	MFKHT730017	H: 2/0/0	Kollokvium	3	5	2014/05/08
Thesis Work II.	MFKOT730021	0/0/0	Beszámoló	25	5	2014/05/13
		Megszerzett kredit	Átlag	Korrigált kreditindex		
Szemeszter		30	5	0		
Kumulatív		124	4,91	0		

5. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

5.1. Egyéb információk

5.2. Intézményi információk

A Miskolci Egyetem (korábbi nevén Nehézipari Műszaki Egyetem) jogelődjét 1735-ben alapították Selmechányán. Állami egyetem, mely az észak-magyarországi régió legnagyobb oktatási intézménye. Az egyetemnek nyolc kara és egy kari jogállású intézete van, megalakulásuk sorrendjében: Műszaki Földtudományi, Műszaki Anyagtudományi, Gépészmérnöki és Informatikai, Állam- és Jogtudományi, Gazdaságtudományi, Bölcsészettudományi, valamint Comenius Tanítóképző Főiskolai Kar (Sárospatak), Bartók Béla Zeneművészeti Intézet és az Egészségügyi Kar. A Miskolci Egyetemen graduális és posztgraduális szinten folyik oktatás, idegen nyelvű kurzusokon is, valamint több doktori iskola működik, melyek a tudományos fokozatszerzést biztosítják minden művelt tudományterületen. Az oktatók közel 50 %-a rendelkezik tudományos fokozattal.

6. A KREDITIGAZOLÁS HITELESÍTÉSE

6.1. Dátum		6.3. Az aláíró beosztása	
2014/06/17		dékán	
6.2. Név és aláírás		6.4. Hivatalos bélyegző	
Dr. Szűcs Péter			

KREDITRENDSZER

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

Ez a leírás a duális, a Bologna-rendszerű képzések bevezetése előtti felsőoktatási rendszert mutatja be, és az ilyen rendszerben szerzett oklevelekhez készült.

A felsőoktatásba való bejutás feltételei

A felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény értelmében a felsőoktatási intézményekben folyó képzésekre érettségi bizonyítvánnyal, továbbá főiskolai vagy egyetemi szintű végzettséget tanúsító oklevéllel, illetőleg az előbbiekkal egyenértékű külföldön szerzett bizonyítvánnyal és oklevéllel lehet jelentkezni. Az érettségi bizonyítvány megszerzéséhez nyolcéves általános iskolai és négyéves, gimnáziumokban és szakközépiskolákban folytatott középiskolai tanulmányok vezetnek. Itt kell megemlíteni, hogy az érettségi bizonyítvány megszerzéséhez szükséges tizenkét év tanulmányi idő oly módon is felosztható, hogy az általános iskolai képzés négy - vagy hatéves, az erre épülő középiskolai képzés pedig nyolc- vagy hatéves.

A jelentkezők - néhány kivételtől eltekintve - középiskolai eredményeik és a felvételi vizsgán elért eredményeik alapján nyerhetnek felvételt a felsőoktatási intézményekbe.

A felsőoktatási intézmények

A magyar felsőoktatási intézményi rendszerét egyetemek és főiskolák alkotják. Az egyetemek olyan felsőoktatási intézmények, amelyek több tudományterületen és tudományterületenként több tudományágban, valamint több szakon képesek képzést és tudományos kutatást folytatni, továbbá jogosultak akkreditált doktori, illetőleg mesterképzés folytatására is. A főiskolák olyan felsőoktatási intézmények, amelyek egy tudományágban vagy művészeti területen több szakon folytatnak képzést. A magyar felsőoktatási intézmények autonóm, államilag elismert, állami vagy nem állami intézmények. Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a felsőoktatási törvény mellékletében.

Akkreditáció és minőségbiztosítás

A magyar felsőoktatási intézményekben folyó képzés és tudományos tevékenység minőségének hitelesítése és értékelése az 1993 -ban létrehozott Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB) feladata. A MAB legalább nyolcévenként értékeli az egyes felsőoktatási intézményekben a képzés és a tudományos tevékenység minőségét (intézményi akkreditáció) az intézmény önértékelési jelentése és a látogató bizottság jelentése alapján. A MAB továbbá a programakkreditáció keretében megvizsgálja az intézményben folyó képzések tantervét és a képesítési követelmények teljesítését, valamint ellenőrzi, hogy az intézmény személyi és tárgyi feltételei megfelelnek-e az akkreditációs követelményeknek.

Képzési szintek

A főiskolák és az egyetemek főszabályként főiskolai szintű alapképzést, az egyetemek pedig egyetemi szintű alapképzést folytatnak. A főiskolai szintű alapképzés elvégzése után a hallgatók főiskolai végzettséget tanúsító Főiskolai oklevelet, az egyetemi szintű alapképzés elvégzése után egyetemi végzettséget tanúsító Egyetemi oklevelet kapnak. Főiskolai végzettséget legalább hároméves nappali képzésben lehet szerezni. A főiskolai alapképzés tanulmányi ideje négy évnél hosszabb nem lehet. Egyetemi végzettséget legalább négyéves nappali képzésben lehet szerezni. Az egyetemi alapképzés tanulmányi ideje néhány kivételtől eltekintve - így például a 6 éves orvosképzés - az 5 évet nem haladja meg. A hallgatók tanulmányaikat záróvizsgával fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat (diplomamunka) elkészítéséből és megvédéséből, a képesítési követelmények által előírt írásbeli, illetve szóbeli vizsgából és egyes szakokon meghatározott gyakorlatok elvégzéséből áll.

A főiskolai és egyetemi alapképzésen kívül a felsőoktatási intézmények posztgraduális képzéseket is folytatnak. A posztgraduális képzés egyik formája a szakirányú továbbképzés, amely főiskolai vagy egyetemi végzettségre épülő, újabb szakképzettséget adó képzés. A szakirányú továbbképzés tanulmányi ideje legalább egy, de legfeljebb három év.

A posztgraduális képzés másik formája az egyetemeken folyó doktori, illetve mesterképzés, mely a jelenlegi rendszerben létező egyetlen tudományos fokozat, a doktori, illetve mester fokozat megszerzéséhez vezet. Mindkét képzésre egyetemi vagy azzal egyenértékű külföldi végzettséggel lehet jelentkezni. Az egyetemek a bejutást felvételi vizsgához és gyakran egyéb feltételekhez (pl. szakmai gyakorlat) kötik. A doktori képzésben a tanulmányi idő tartama legalább három év, a mesterképzésben legalább kettő. A képzést elvégzők a tudományterülettől függően doktori fokozatot (PhD) vagy mester fokozatot (DLA) szereznek.

Kreditrendszer

Az ECTS kompatibilis kreditrendszer használata a magyar felsőoktatási intézmények számára 2003 szeptemberétől kötelező, azonban az intézmények jelentős része már az 1990-es évek közepétől kezdődően áttért a kreditrendszerű képzésre. A kreditrendszer bevezetéséről szóló 200/2000. (XI. 29.) Korm. rendelet értelmében 1 kredit 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű. Főiskolai végzettség megszerzéséhez legalább 180, egyetemi végzettség megszerzéséhez legalább 240 kreditet kell teljesíteni. A szakirányú továbbképzésben legalább 60, a doktori képzésben pedig legalább 180 kredit megszerzése szükséges.

Az értékelés rendszere

A tananyag ismeretének értékelése az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel, a háromfokozatú rendszer szerint pedig kiválóan megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történhet.

A tanév rendje

A felsőoktatási intézményekben a tanév általában két félévből áll. Az őszi félév rendszerint szeptember elején kezdődik és január végéig tart, a tavaszi félév pedig rendszerint február elejétől június végéig tart. Mindkét félév általában 15 hét szorgalmi időszakot és 6 hét vizsgaidőszakot foglal magában.

TRANSCRIPT OF ACADEMIC RECORDS

1. HOLDER OF THE DOCUMENT

1.1 Family name(s)	1.2 Given name(s)
Gajda	Mihály
1.3 Date of birth (day/month/year)	1.4 Student identification number or code (if available)
02/09/1989	KUC74R 72912352323

2. DATA OF TRANSCRIPT

2.1 Name and status of awarding institution
University of Miskolc State university, accredited by the Hungarian Accreditation Committee (HAC) with the decision of which reference number: 1999/2/II/2. (OM:FI87515)
2.2 Name and status of institution administering the studies (if different from 2.1)

2.3 Language of instruction
English

3. LEVEL OF STUDIES

3.1 Level of qualification	3.2 Official length of program
MA/MSc	4

4. CONTENTS AND ACADEMIC RESULTS ACHIEVED

4.1 Form of study
Full-time training
4.2 Program requirements act number
Order of Hungarian Government, 15/2006.(IV.3.) concerning the qualification requirements for the technical higher education.
4.3 Aim of study
To educate professionals, capable to develop and run complex tests.
4.4 Required number of credit points
120
4.5 System of acquisition level checking
Examinations, thesis and its discussion at a public final examination.

The external practical training is a compulsory requirement. Duration of the training is 4 weeks at least.

4.4 Program details (e.g. modules or units studied), and the individual grades/marks/credits obtained

2012/13/1, credit points: 29

Subject	Subject code	Lessons per week (W)/semester (S)	Requirement	Credit points	Grade	Date
Applied Geology	MFFT710003	W: 2/1/0	Exam	3	5	20/12/2012
Applied Geophysics	MFFGT710005	W: 2/1/0	Exam	3	5	21/12/2012
Drilling Design I.	MFKOT710009	W: 0/2/0	Term mark	2	5	21/12/2012
Drilling Engineering I.	MFKOT710002	W: 3/0/0	Exam	3	5	30/01/2013
Numerical and Optimization Methods	GEMAK712MA	W: 1/1/0	Term mark	2	5	10/12/2012
Production Engineering Fundamentals	MFKOT710005	W: 3/0/0	Exam	3	5	14/01/2013
Production Technology Lab I.	MFKOT710008	W: 0/2/0	Term mark	2	5	16/12/2012
Reservoir Engineering Fundamentals	MFKOT710004	W: 3/0/0	Exam	3	5	22/01/2013
Reservoir Lab	MFKOT710007	W: 0/3/0	Term mark	3	5	11/02/2013
Pumps	MFEGT720003	W: 2/0/0	Exam	2	5	15/01/2013
Transport of Hydrocarbons	MFKOT710006	W: 2/1/0	Exam	3	5	19/12/2012
		Passed credits	Average	Corrected Credit Index		
Semester		29	5	0		
Cumulative		29	5	0		

2012/13/2, credit points: 34

Subject	Subject code	Lessons per week (W)/semester (S)	Requirement	Credit points	Grade	Date
Artificial Lifting	MFKOT720017	W: 3/0/0	Exam	3	5	17/05/2013
Computer Applications I.	MFKOT720009	W: 0/2/0	Term mark	2	5	20/05/2013
Drilling Design II.	MFKOT720018	W: 0/2/0	Term mark	2	4	07/06/2013
Drilling Engineering II.	MFKOT720013	W: 3/0/0	Exam	3	5	04/06/2013
Flow in Porous Media	MFKOT720015	W: 0/2/0	Term mark	2	5	18/06/2013
Fluid Mechanics	MFKGT710005	W: 3/0/0	Exam	3	5	22/05/2013
Graduate Research Seminar	MFFAT720006	W: 0/2/0	Term mark	2	5	04/06/2013
Groundwater Modeling	MFKHT720015	W: 2/0/0	Exam	3	4	24/06/2013
Material Balance	MFKOT720016	W: 2/2/0	Exam	4	5	31/05/2013
Oilfield Chemistry	MFKOT720011	W: 2/1/0	Exam	3	5	13/06/2013
Petroleum Economics	MFKOT720012	W: 2/0/0	Exam	2	4	30/05/2013
Production Technology Lab II.	MFKOT720010	W: 0/2/0	Term mark	2	5	03/06/2013
Well Completion Design	MFKOT720014	W: 2/1/0	Exam	3	5	04/06/2013
		Passed credits	Average	Corrected Credit Index		
Semester		34	4,79	0		
Cumulative		63	4,88	0		

2013/14/1, credit points: 31

Subject	Subject code	Lessons per week (W)/semester (S)	Requirement	Credit points	Grade	Date
Artificial Lifting II.	MFKOT730011	W: 3/0/0	Exam	3	5	19/12/2013
Computer Applications II.	MFKOT730010	W: 1/2/0	Term mark	3	5	18/12/2013
EOR Methods	MFKOT730013	W: 2/0/0	Exam	2	5	24/01/2014
Geothermal Energy	MFKGT740001	W: 2/1/0	Term mark	3	5	19/12/2013
HSE in Petroleum Engineering	MFKOT740003	W: 2/0/0	Exam	2	5	16/01/2014
NODAL Analysis Applications	MFKOT730016	W: 0/2/0	Term mark	2	5	18/12/2013
Reservoir Management Simulation Lab	MFKOT730015	W: 0/3/0	Term mark	3	5	13/12/2013
Thesis Work I.	MFKOT730020	0/0/0	Report	10	5	13/12/2013
Well Control Lab	MFKOT730014	W: 0/3/0	Term mark	3	4	20/12/2013
	Passed credits		Average		Corrected Credit Index	
Semester	31		4,9		0	
Cumulative	94		4,89		0	

2013/14/2, credit points: 30

Subject	Subject code	Lessons per week (W)/semester (S)	Requirement	Credit points	Grade	Date
Geothermal Well Drilling	MFKOT730025	W: 2/0/0	Exam	2	5	08/05/2014
Hydrogeology	MFKHT730017	W: 2/0/0	Exam	3	5	08/05/2014
Thesis Work II.	MFKOT730021	0/0/0	Report	25	5	13/05/2014
	Passed credits		Average		Corrected Credit Index	
Semester	30		5		0	
Cumulative	124		4,91		0	

5. ADDITIONAL INFORMATION

5.1 Information concerning the holder of the document

The legal predecessor of the University of Miskolc (its former name was the Technical University of Heavy Industry) was established in Selmechánya, in 1735. It is a state university and the largest educational institution in northern-Hungary.

The university has eight faculties and one institute with the legal status of a faculty. They are listed below in order of their establishment

Faculty of Earth Science and Engineering, Faculty of Materials Science and Engineering, Faculty of Mechanical Engineering and Informatics, Faculty of Law, Faculty of Economics, Faculty of Humanities, Faculty of Comenius Teachers' Training College (Sárospatak), Bartók Béla Institute of Music, Faculty of Health Care Studies.

At the University of Miskolc education is carried out on both graduate and postgraduate levels including foreign language courses. There are several doctoral schools, which make getting academic degrees possible in all areas of science being studied here. Nearly half of the academic staff have scientific degrees.

6. CERTIFICATION OF THE TRANSCRIPT OF ACADEMIC RECORDS

6.1 Date	
06/17/2014	
6.2 Name and signature	
Dr. Péter Szűcs	
.....	
6.3 Capacity	6.4 Official stamp or seal
dean	

CREDIT 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 present pre - Bologna and Bologna-type programmes run parallel.

This description presents the higher education system existing before the introduction of the Bologna - type training, and was prepared for diplomas awarded within the pre-Bologna system. Admission requirements for higher education According to the Higher Education Act No. 80 of 1993, the basic requirement for admission to college (non-university higher education institution) and University graduate education is the Hungarian secondary school leaving certificate (Érettségi bizonyítvány), or a foreign equivalent, or a degree obtained in higher education.

The secondary school leaving certificate is conferred after eight years of primary education followed by four year of secondary education in a comprehensive/academic secondary school (gimnázium) or vocational secondary school (szakközépiskola). It must be noted that the division of the twelve years of study may vary: it may also be divided in to 4 or 6 years of primary education and 8 or 6 years of secondary education. Admission to higher education institutions - with some exceptions - is based on the applicant's secondary school achievements and on the results of the competitive entrance examinations.

Higher education institutions

The Hungarian higher education has a dual system consisting of universities egyetem) and colleges (főiskola). Universities are such higher education institutions that are able to organise courses in more than one field of science and within a field of science in several branches; carry out scientific research activity and have accredited PhD/DLA courses. Colleges organise more than one training course in a branch of science or in a field of the arts. Hungarian higher education institutions are autonomous, state or non-state institutions recognised by the state. The appendix of the Higher Education Act No. 80 of 1993 lists all recognised higher education institutions (www.naric.hu).

Accreditation and quality assurance

The Hungarian Accreditation Committee established in 1993 is responsible for accrediting and evaluating the quality of teaching and research at higher education institutions. It assesses the standard of education and research in each higher education institution at least in every eight years (institutional accreditation) based on a detailed self-assessment of the institution and the report of a visiting committee. The Hungarian Accreditation Committee also examines the curricula, the qualification requirements as well as the quality of the academic staff and the teaching facilities (program accreditation).

Degrees and qualifications

Hungarian universities and colleges grant degrees following a binary pattern. Colleges and universities grant

"Főiskolai oklevél" (college-level degree) and universities award "Egyetemi oklevél" (university-level degree). The duration of training at college level requires minimum 3 years and maximum 4 years of studies, while the length of study at university level is minimum 4 years, maximum 5 years (one of the few exceptions is the medical course where the duration of education is 6 years). Students complete their education with a final examination consisting of the preparation and defence of a dissertation, oral and /or written examinations prescribed in the qualification requirements and - in certain programs - the performance of practical work. Beyond University and college graduate education, 2 types of post-graduate programs are offered by higher education institutions. First, further specialisation degrees can be awarded after college or university graduation. These further specialisation programs lead to new qualifications. Studies may vary from one to three years' duration. Secondly, universities provide training leading to a doctoral degree, which is the only scientific degree available in Hungary at present. The condition for applying for doctoral training is a Hungarian university degree or its foreign equivalent. Higher education institutions link admission to entrance examinations and often to additional criteria (e.g. professional experience). The duration of the training is at least 3 years, at the end of which a doctor of philosophy (PhD - doktori fokozat) or a doctor of liberal arts (DLA - mester fokozat) degree is conferred depending on the field of science.

Credit System

The obligatory use of the ECTS compatible credit system was introduced in September 2003, but several higher education institutions have already been using it since the middle of the 1990s. According to the governmental decree on the introduction of the credit system one credit corresponds to 30 hours student workload. The minimum number of credits for a college-level degree is 180, for a university-level degree is 240, for a further specialisation degree is 60 while for the doctoral degree it is 180.

System of assessment

The assessment of knowledge may occur, generally in five grades: excellent (5), good (4), satisfactory (3), pass (2), and fail (1) or with the classification: excellent (5), satisfactory (3), fail (1).

Academic year

In general, the academic year of higher education institutions consists of two semesters, namely the autumn and the spring semesters. The autumn semester lasts generally from the beginning of September until the end of January. The spring semester lasts from the beginning of February until the end of June. In general, both semesters include a 15-week period for lectures, seminars and practical work and a 6-week examinations period.