

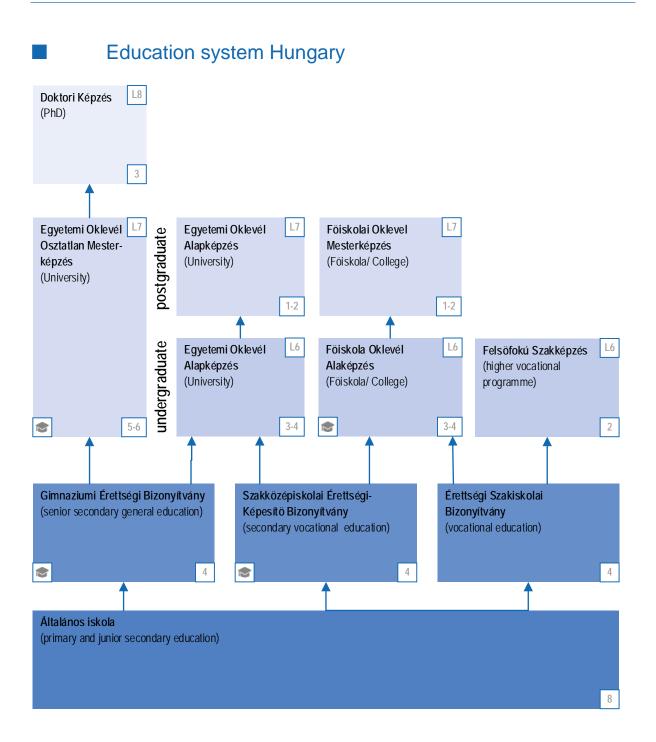
The Hungarian education system described and compared with the Dutch system

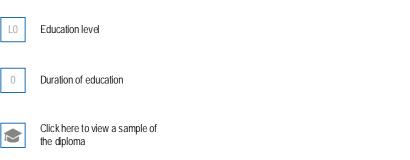


This document provides information about the education system of Hungary. It also includes the Dutch comparison of qualifications obtained in Hungary.



Except where expressly stated otherwise and with the exception of images and illustrations, this publication is subject to the Creative Commons Attribution Non-Commercial 3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) Licence. For more information about the reuse of this publication please visit https://www.nuffic.nl/en/home/copyright.





3

Evaluation chart

In the following chart, the left part lists foreign qualifications with corresponding levels in the EHEA and European qualifications frameworks. The right part lists the Dutch comparisons, with corresponding levels in the Netherlands and European qualifications frameworks.

Degree or qualification and EHEA- level	QF	EQF level	Dutch equivalent and NLQF level		EQF level
<u>Gimnáziumi Érettségi Bizonyítvány</u>			vwo diploma	4+	4
Szakközépiskolai Érettségi-Képesítö Bizonyítvány			vwo diploma for the general education component	4+	4
Certificate of <i>felsőfokú szakképzés</i> of HVT-Higher Vocational Training programmes			2 years of HBO	5	5
Egyetemi oklevél alapképzés	1st	6	WO bachelor's degree	6	6
<u>Főiskolai oklevél alaképzés</u> (3 years)	1st	6	3 years of HBO	6	6
Főiskolai oklevél alapképzés (4 years)	1st	6	HBO bachelor's degree	6	6
Egyetemi mesterképzés	2nd	7	WO master's degree	7	7
Egyetemi oklevél osztatlan mesterkepzés	2nd	7	WO master's degree	7	7
Főiskolai oklevél mesterképzés	2nd	7	HBO master's degree	7	7

NB

- The information provided in the table is a general recommendation from which no rights may be derived.
- EHEA-QF = Overarching framework of qualifications of the European Higher Education Area. NLQF = Netherlands Qualifications Framework. EQF = European Qualifications Framework.
- The evaluation of a foreign qualification in terms of the EQF/NLQF does not necessarily mean that all of the learning outcomes associated with these levels have been achieved.
- Information on the Dutch equivalent qualifications is available in the Netherlands Education System. See: <u>http://www.nuffic.nl/en/library/education-system-netherlands.pdf</u>
- Information regarding international study programmes at VMBO and MBO level is issued by SBB, the foundation for Co-operation on Vocational Education, Training and the Labour Market.

Introduction

Hungary (*Magyarország*) is a unicameral parliamentary democracy. It is divided into nineteen provinces (*megyék*), which constitute the second administrative level of Hungary. From 1945 until 1989 the country was ruled by the Soviet Union. In 1989 Hungary once again became an independent state with a market economy, and in 1999 it became a member of NATO. Membership of the European Union followed on 1 May 2004.

After the Second World War, specialized higher education institutions were set up according to the Russian model, further increasing their number. The Parliament passed a review of the Higher Education Act in June 1996, which focused on aspects such as programme structure reforms, definition of the status of post-secondary education, institutional structure reforms, facilitation of mergers between education institutions, and promotion of institutional independence.

On 1 June 1999, the Parliament approved an amendment to the Higher Education Act regarding the restructuring of higher education institutions. After passing the reviews to the Act in 1996 and the amendment in 1999, the number of higher education institutions under government supervision has decreased considerably.

The Ministry of Education (*Oktatási Minisztériumi*), which holds political responsibility for Hungary's entire education system, primarily carries out policy-related tasks and produces legislation. The Ministry of Education shares the responsibilities for professional education with the ministries that are responsible for professional qualifications. Particularly noteworthy is the close collaboration between the Ministry of Education and the Ministry of the Interior (*Belügyminisztérium*) concerning education.

The language of instruction is Hungarian. Compulsory education in Hungary starts at the age of 5, and lasts until the end of the year in which pupils turn 18.

The academic year runs from September until June.

Primary and secondary education

Primary and junior secondary education each last for 4 years; the first stage is for children aged 6-10, and the second for children aged 10-14. Primary education is provided at elementary schools (*Általános iskola*).

Secondary education is divided into general and vocational education, and is provided by schools for general secondary education (*gimnázium*) or institutions for secondary vocational education (*szakközépiskola*). There are many schools that provide both vocational and general education. Admission to secondary education in Hungary (both academic and vocational) sometimes requires an entrance examination.

General secondary education

General secondary education at a *gimnázium* prepares students for the national state examination (*érettségi vizsga*) and for admission to higher education institutions. After the *gimnázium*, students can also enter into the labour market. *Gimnázium* programmes can vary in length from 4 to 8 years. Pupils enter the 6- and 8-year programmes after 6 and 4 years of primary school, respectively.

The curriculum includes the following subjects: Hungarian language and literature, history, mathematics, physics, chemistry, biology, max. two foreign languages, geography, art and music. Pupils can also take practical electives, such as typing skills and computer programming.

At the end of the final year of secondary school, pupils must sit a state examination, called the *érettségi vizsga* (the old name was the *Matura* examination). Pupils complete final examinations in five subjects, of which Hungarian language and literature (written and oral), history (oral), mathematics (written) and a foreign language (written and oral) are compulsory. The fifth subject is an elective. Students who pass the examination are awarded the *Gimnáziumi Érettségi Bizonyítvány* (the *gimnázium* certificate of graduation).

In terms of level, the Gimnáziumi Érettségi Bizonyítvány is comparable to a *VWO* diploma in the Netherlands.

Secondary vocational education

Secondary vocational education is provided at *szakközépiskola* that provide both academic and vocational education, and at *szakiskola*, which provide only vocational education. Vocational education is divided into various sectors: technical education, agricultural sciences, and the service industry.

The *szakközépiskola* prepares pupils for both the state examination (*érettségi vizsga*) and the professional examination (*szakmai vizsga*). The first 4 years are devoted to general academic subjects. The last 2 years (grades 11 and 12) also include a focus on introductory vocational subjects. At the end of the programme, pupils sit the state examination (*érettségi vizsga*) and can choose to either continue on to higher education, or take a professional examination (*szakmai vizsga*).

To obtain their *érettségi vizsga*, pupils at the *szakközépiskola* sit examinations in the same subjects as *gimnázium* pupils. The fifth subject is also an elective, and can be either a general or a vocational subject. Pupils who successfully complete the professional examination (*szakmai viszga*) are awarded the *képesítö érettségi bizonyítvány* (final certificate of qualification from a secondary vocational school), with a professional qualification.

In terms of level, the szakközépiskolai képesítő érettségi bizonyítvány is comparable in the Netherlands to a VWO diploma for its general education component.

The *szakiskola* (vocational schools) offer 2- to 3-year vocational programmes that prepare pupils for the *szakmai viszga* examinations. The final certificate awarded by the *szakiskola* is called the *szakiskola érettségi bizonyítvány* (qualifying final examination of secondary vocational education).

A diploma from a *szakiskola* is at a considerably lower level than a diploma from a *szakközépiskola*. The *szakiskola érettségi bizonyítvány* does not grant access to higher education in Hungary.

Admission to higher education

There are two pathways in secondary education that prepare pupils for final examinations: the general secondary programme provided by a *gimnázium*, and the secondary vocational programme provided by a *szakközépiskola*.

Higher education entrance examinations were abolished in 2005. The secondary school certificate (*Érettségi Bizonyítvány*) now provides admission to higher education. Programmes in music and the arts can also set interviews or competency tests as additional entrance requirements. Since 2005, admission to higher education has been based on pupils' final examination results. An 'advanced level' is required for foreign languages, and students with advanced level passes will be given preference for popular programmes.

Higher education

Situation until 2004

Higher education in Hungary ran according to a binary system, i.e. with research universities (*egytem*) and universities of applied sciences (*föiskola*). Some of these *föiskola* were affiliated with the research universities as university faculties, thereby also allowing research universities to provide vocational programmes.

Situation after 2004

In 2004, the previous binary system was replaced by a system containing two sequential levels (a two-tier system). The *főiskolai oklevél* was replaced by the *Alapfokozat* (bachelor's degree). The *egytemi oklevél* was replaced by the *Mesterfokozat* (master's degree).

One-tier system

One-tier programmes are those lasting 5 or 6 years (300/360 ECTS) that lead directly to a *Mesterfokozat* (master's degree). In addition to religious programmes and some programmes in the arts, the following fall within the one-tier system: Veterinary Medicine, Architecture, Dentistry, Pharmacy, Law and Medicine.

Two-tier system

The *Alapképzés / Alapfokozat* (bachelor's degree) is a degree awarded after a minimum of 3 years (180 ECTS) and a maximum of 4 years (240 ECTS) of study. The *alapképzés* prepares students for a master's programme, or for entry into the labour market. The certificate provides a professional qualification.

The *Mesterképzés / Mesterfokozat* (master's degree) is a certificate awarded after a minimum of 1 year (60 ECTS) and a maximum of 2 years (120 ECTS). The *mesterképzés* is the second stage within Hungarian higher education, and prepares students for both the *doktori fokozat* (PhD-level courses) and for entry into the labour market. This certificate also provides a professional qualification.

As of 2004, only research universities are allowed to provide PhD programmes (*doktori fokozat*), which last for at least 3 years (180 ECTS).

Both bachelor's and master's degrees conclude with a final examination, which may include a final paper and/or additional oral, written or practical examinations.

The binary system will remain, despite the fact that both *föiskola* and research universities will be able to award the same degrees.

In order to facilitate international student mobility, the Higher Education Act allows holders of a *föiskola* diploma to use the title of Bachelor in an international context, and for university graduates to use the title of Master whilst also stating the discipline/specialization in question.

Current system

In Hungary, nowadays both colleges (*föiskola*) and universities (*egytem*) offer bachelor's programmes (*alapképzés*), master's programmes (*mesterképzés*) and PhD programmes (*doktori fokozat*).

University education

The Hungarian Higher Education Act defines universities (*egyetem*) as higher education institutions that are able to organize education in more than one academic discipline, as well as multiple specific programmes within one academic discipline. Universities must also conduct research, offer accredited PhD programmes, and all of the teaching staff must have a doctorate.

University programmes last from 3 to 6 years, depending on the specialization. After a number of semesters, students take a major exam (*szigorlat*) on a topic or in a subject that is part of the study programme. After completing all compulsory subjects, writing and defending a final paper and sitting a final exam, students are awarded the *Abszolutorium* (provisional certificate of graduation). At the end of the programme, the institution awards the *egyetemi oklevél* (university degree).

The new bachelor's programme has a duration of 3 to 4 years. The entrance requirement is a secondary school leaving certificate. Some bachelor's programmes grant access to the master's programme. The educational content of these programmes is regulated. Upon completion of the programme, institutions awards the *Alapfokozat* (bachelor's degree).

In terms of level, the *egyetemi oklevél* of the *alapképzés* following a nominal 3- or 4year programme (EHEA-QF 1st cycle / EQF level 6) is comparable to a *WO* bachelor's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level:

http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf.

The new master's programmes (*mesterképzés*) that follow the bachelor's programmes have a duration of 1 to 2 years. The entrance requirement is a relevant bachelor's or College level degree. These master's programmes also grant access to the PhD. The educational content of these programmes is regulated. Upon completion of the programme, institutions awards the *Mesterfokozat* (master's degree).

In terms of level, the *egyetemi oklevél* of the *mesterképzés* following a nominal 1- or 2year programme (EHEA-QF 2nd cycle / EQF level 7) is comparable to a *WO* master's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level:

http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf.

The undivided master's programme (*osztatlan mesterképzés*) has a nominal duration of 5 to 6 years. The entrance requirement is also a secondary school leaving certificate. The master's programmes give access to the PhD. There are only seventeen master's programmes that are undivided, e.g. pharmacy, dentistry, medicine, veterinary medicine, architecture, law, etc.). The educational content of these programmes is also regulated.

In terms of level, the *egyetemi oklevél* of the *osztatlan mesterképzés* following a nominal 5- or 6-year programme (EHEA-QF 2nd cycle / EQF level 7) is comparable to a *WO* master's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level:

http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf.

Hungarian certificates serve two purposes, combining academic degrees with professional qualifications. Examples of titles bestowed by university degrees include *okleveles építészmérnök* (architect), *okleveles építömérnök* (civil engineer), *okleveles agrármérnök* (engineer in the agricultural sciences) and *okleveles közgazdász* (economist).

Academic PhD programmes award the degree of *Doktori képzés*. In addition to the PhD, Hungary also has the academic title of DLA (Doctor of Liberal Arts). Although the PhD trajectory in Hungary has a nominal duration of 3 years, the trajectory often lasts longer in actuality. During the programme, students conduct independent research culminating in the public defence of a dissertation.

Higher professional education

The Hungarian Higher Education Act defines a *föiskola* as a higher education institution that provides higher professional education in more than one programme in a range of disciplines.

Just as with the universities, the *Érettségi Bizonyítvány* from general or general/vocational secondary school provide admission to the *föiskola*.

Programmes provided by a *főiskola* last 3 to 4 years. *Főiskola* programmes are specialist in nature, professionally oriented, and in general less research-focused than university programmes. After completing all subjects (and receiving their *Abszolutorium*), students must complete a final examination in which they apply the material covered. Students must also defend their final paper in public, and an internship is part of the programme. Graduates from the programme are awarded the *főiskola oklevél* (diploma of higher professional education).

The new bachelor's programme has a duration of 3 to 4 years. The entrance requirement is a secondary school leaving certificate. Some bachelor's programmes grant access to the master's programme. The educational content of these programmes is regulated. Upon completion of the programme, institutions awards the *Alapképzés/ Alapfokozat* (bachelor's degree).

In terms of level, the *főiskolai oklevél* following a nominal 3-year programme (EHEA-QF 1st cycle / EQF level 6) is comparable to an *HBO* bachelor's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level: http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf

In terms of level, the *főiskolai oklevél* following a nominal 4-year programme (EHEA-QF 1st cycle / EQF level 6) is comparable to an *HBO* bachelor's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level:

http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf

The *főiskola oklevél* gives recipients the right to practice a certain profession, and provides admission to master's programmes in Hungary.

The new master's programmes (*mesterképzés*) that follow the bachelor's programmes have a duration of 1 to 2 years. The entrance requirement is a relevant Bachelor's or College level degree. These master's programmes also grant access to the PhD. The educational content of these programmes is regulated. At the end of the programme, the institution awards the *Mesterfokozat* (master's degree).

In terms of level, the *főiskolai oklevél* of the *mesterképzés* following a nominal 1- or 2year programme (EHEA-QF 2nd cycle / EQF level 7) is comparable to an *HBO* master's degree in the Netherlands.

Full description of learning outcomes relevant to this level:

http://ec.europa.eu/education/pub/pdf/general/eqf/leaflet_en.pdf

Higher education institutions can also provide short post-secondary programmes, referred to *felsöfokú szakképzés*, as Non-University Higher Vocational Training (HVT). An HVT programme is a practical programme and qualifies graduates in a smaller segment. Graduates are awarded a certificate. The 2-year HVT programmes are mainly provided by universities of applied sciences, sometimes by research universities, and possibly in collaboration with secondary vocational schools.

In terms of level, a certificate from an HVT programme is comparable to approximately 2 years of higher professional education (*HBO*) in a similar specialization in the Netherlands.

Assessment systems

The following assessment scale is used in Hungary:

Numerical grade	Description	Meaning
5	Jeles/kívaló	Excellent
4	Jó	Good
3	Közepes	Quite satisfactory
2	Elégséges	Satisfactory
1	Elégtelen	Unsatisfactory

The ECTS became compulsory in Hungary in September 2003.

More information on the ECTS system is available in the ECTS User's Guide issued by the European Commission: <u>http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc/ects/guide_en.pdf</u>.

See the following link for grade conversion: http://www.nuffic.nl/diplomawaardering/diplomawaardering/cijfersystemen.

Bologna process

All higher education institutions in Hungary have converted to the bachelor's-master's degree structure. The long *Mester* programmes will be completed by students who had already begun, but new students are no longer accepted. Only specific programmes are still available as 5- or 6-year *Mester* programmes, such as Medicine, Veterinary Medicine, Law, teacher-training programmes, some art programmes and Pharmacy. These programmes omit the Bachelor stage. Information on the implementation of the Bologna process in Hungary is available on the Ministry of Education website: www.okm.gov.hu/letolt/english/towards_bologna.pdf.

Information on the current situation can be found on the official European Higher Education Area (EHEA) website: <u>www.ehea.info/country-details.aspx?countryId=22</u>.

Qualification frameworks

In 2005, the Bologna Framework was adopted. Development of a complete national qualifications framework, including non higher education qualifications, is under way.

Quality assurance and accreditation

The Hungarian Accreditation Committee (HAC), *Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB)* is an independent body that is responsible for the oversight of quality of higher education in Hungary.

The HAC was founded in 1993, simultaneously with the new National Law on Higher Education. According to the National Higher Education Act of 2011, the HAC functions as a national body, responsible for monitoring, quality assurance and evaluation of the scientific quality of education and research at higher education institutions. The HAC performs both ex ante and ex post evaluations. Ex ante evaluations of programs consist of advice, both on the level of existing courses, as with new curricula. Ex post evaluations are conducted every 5 years. There are separate procedures for evaluations of higher education institutions and study programmes. Evaluation of a particular study program is performed at all Hungarian institutions that offer that specific program.

According to the National Higher Education Act of 2011, at present there are 71 recognized institutions of higher education. All higher education institutions, including private institutions, have to undergo one mandatory evaluation procedure. Recognized religious higher education institutions also receive government funding, but the HAC grants only fundings to secular programs. Foreign higher education institutions are also subject to evaluation by the HAC. One of the prerequisites is that the institution is legally recognized in the home country.

The HAC has eighteen full members, from the Hungarian Rectors' Conference, the Academy of Sciences, churches, the Academy of Arts, and the National Research Council. Moreover, the HAC has an Advisory Board. The HAC is a member of ENQA, the European Association for Quality Assurance.

The website of the Hungarian Accreditation Committee (HAC), *Magyar Akkreditációs Bizottság (MAB)*: <u>www.mab.hu</u> is a useful source of background information. It provides information about the quality of higher education institutions in the country, as well as the past and current activities of the HAC. The following link shows a list of recognized Hungarian higher education institutions: <u>www.nefmi.gov.hu/felsooktatas/felsooktatasi-intezmenyek</u>

International treaties

Hungary signed the Lisbon Convention in 1997, and ratified it in 2000. Hungary also has bilateral agreements with countries including Poland (1980), China (1997), India (1976), Romania (1997), Austria (1982), Serbia & Montenegro (1980), Bulgaria (1975), Slovenia (1999) and Slovakia (2000).

The following Hungarian link of the Ministry of Education offers an overview of all bilateral agreements: www.oh.gov.hu/honositas-elismeres/jogszabalyok/nemzetkozi-szerzodesek

Addresses

www.oh.gov.hu and www.okm.gov.hu/main.php?folderID=137

Websites of the Ministry of Education, which is also the Hungarian NARIC.

www.mab.hu/english/

Website of the Hungarian Accreditation Committee (Magyar Akkreditációs Bizottság, MAB).

www.s-bb.nl

Website of SBB, the foundation for Co-operation on Vocational Education, Training and the Labour Market.

Diploma Supplement

Since 1 March 2006 it has been compulsory for higher education institutions to issue a Diploma Supplement along with the certificate and accompanying bachelor's and/or master's degree. The Diploma Supplement should be issued in both Hungarian and English.

More information on the Diploma Supplement is available on the website of the European Commission: <u>http://ec.europa.eu/education/lifelong-learning-policy/doc1239_en.htm</u>

Composition of file

Secondary school certificates are issued with an overview of subjects. Both documents must be provided. For higher education, students must submit the certificate (*főiskolai oklevél*; *egyetemi oklevél*) and an overview of subjects along with a sworn translation. The diploma issued is an official document displaying the coat of arms of the Republic of Hungary. Institutions often provide an official sworn translation of the programme.

List of higher education institutions

<u>www.okm.gov.hu/main.php?folderID=181&articleID=4265&ctag=articlelist&iid=1</u> Overview of Hungarian government institutions and recognized private institutions.

www.mab.hu/english/doc/accrinstABC061213.doc

Website of the Hungarian Accreditation Committee, with overviews of accredited institutions and programmes.

Gimnáziumi Érettségi Bizonnýitvány

Ennek alapján az 1985. évi I. törvény 78.-§-ának (2) bekezdése értelmében, mint középiskolai végzettségű, felsőlokú oktalási intézménybe jelentkezésre jogosult. Sorszám: PT B Terslap száma: D-47 /1997. GIMNÁZIUMI ÉRETTSÉGI BIZONYÍTVÁNY ANIKO Született: hó apján Kell Budapest 19.97. ev junius bó 20 -n. Budapest városban (községben) Anyja neve: _____ Iren Gimnáziumi tanulmányait az 19: 96 / 97. tanévben az Ady Endre Gimnázlum IV. D. ? osztályában befejezte, az érettségi vizsgabizottság előtt érett-ségi vizsgát tett a következő eredménnyel: io Magyar nyelv és irodalism ω Gm vosa Történelem eleasines 12292 Matematika Angol jeles nyelv Számitástechnika jeles Záróvizsgát teit a következő eredménnyel: A. Tü. 520/0j r. sz. - Pária-Nyomel - 20230 Pátria Nyomda 21. (Fiz.: 5-7634) Látta: MKM részéről J.J. 1996. XI. 28. 1000

Anins

tanuló

Gimnáziumi Érettségi Bizonnýitvány – grade book (page 1)

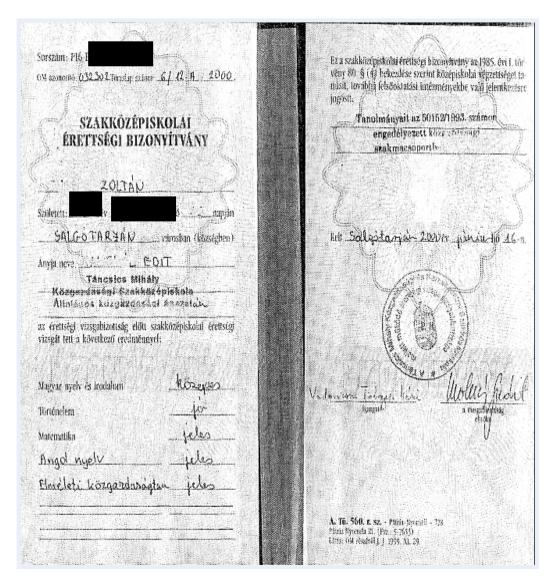
A bizonyítványban használt osztályzatok		TÖRZSLAPJA			
A tanuló			Születési helye	Busiapest váro	
magatartása	szorgalma	tanulmányi előmenetele	Szüretesi neiye	megye	
példás jó változó	példás jó változó	jeles jó közepes	Születési ideje	471 ev marcies ho Al nap	
rossz	hanyag	elégséges elégtelen	Apja	neve: (- 64.5r.3.5	
	kkel kell bejegyezni. árgyak osztályzatrovat	át vízszintes vonalkával	(gondviselője)	foglalkozása": Igazgati - Liorvos	
t" bejegyzés íran	dó.	sztályzatrovatába "részt	Anyja leánykori neve	, Irén	
mentesites tenyet zni.	az osztaiyzatrovatban	"mt" rövidítéssel kell je-	Kiállította a	Ady Endre Gimnázlum 1139 Bp. Röppentyű u. 62.	
			Budapest	1933 evi juinius no 220	
			P.A.	igazgato ⁹	
			Egyéb bejegyzés.	(Nevváltozás, örökbelogadás stb.)	
			• .		

A felnőttek tagozatán az adat a tanulóra vonatkozik.
 ¹A kiállítás kelle a felvétel capja.
 ¹A felnőttek tagozatán a tagozatvezető írja alá.
 ⁴Minden bejegyzést az igazgató (tagozatvezető) aláírással, keltezőssel és pecséttel igazol.

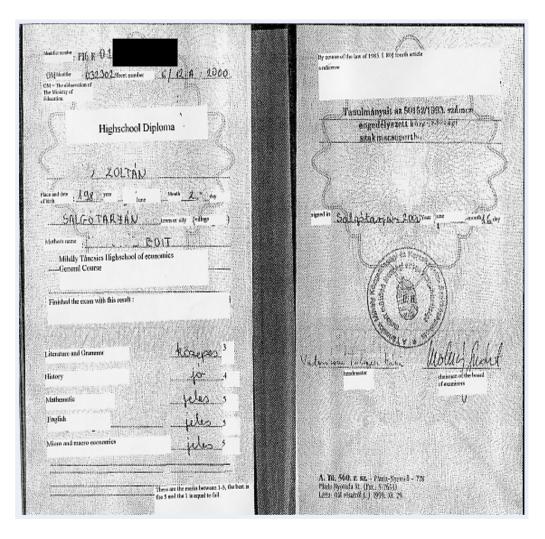
Gimnáziumi Érettségi Bizonnýitvány – grade book (page 2)

	BIZO-	NYÍTVÁNYA Törzslapszám: 21.
z Ady Endre G		elss ol osztály
		032taly
az	19.93 / 54 iskolai évben	elért eredményéről.
Magatartása	jó	A tanuló továbbhaladása: Tanulmanyos it a
Szorgalma	10	A tanulo tovabbhaladasa:
Magyar irodalom	Kazepes	massolik éviolyamising tolytathatia.
Magyar nyelv	elépseges	Kelt Budapest 1994 or Junius holde
Történelem	15	Kelt Dusapese 1976 evi guna as house
Bevezetés a filozófiába		line may hilis and Teller Tiss
Augol nyelv	hiszeps	Address And I. I.
nyelv		igazgató osztályfőnök
Matematika	sé	Jegyzet (dicséret, kilépés, kizárás, javítóvizsga stb.):
Fizika		and the second se
Kémia	hozepes	
Biológia		
Földrajz	13	
Ének-zene	لان	
Rajz és műalkotások elemzése	13	
Testnevelés	feles	
Technika	jeles	
6		
		i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Fakultatív tan		

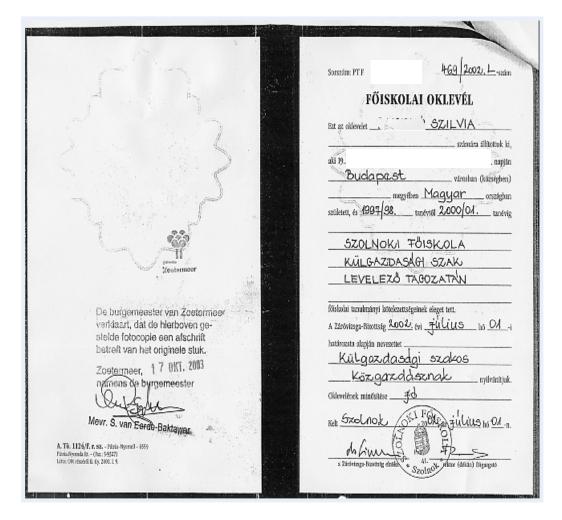
Szakközépiskolai Érettségi Bizonyítvány



Szakközépiskolai Érettségi Bizonyítvány



Föiskola Oklevél



Föiskola Oklevél - first page of the transcript

	SZOLNOKI FŐISK	OLA 🖾 H-5001 Sz	olnok, Pi
	COLLEGE OF SZOL		101 155
			421-455
	H-5000 Szolnok, Ady E. 1 TANULMÁNYI HIVATALV		426-719
State State State	Chief of Student Registration D		e@kgf.h
	Igazolás		
Hivatalosan igazolju	ık, hogy Szilvia (a.:		
Szolnoki Főiskola Ki	ülgazdasági szak, levelező tagozata	in 2002. július 01-én végzett.	
	te the second shift is the standard day in the second shift of	anattańaninak tatt alegati	
	évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény:	Követelmény:	
Tantárgy: Gazdaságpszichológia	jeles (5)	Kollokvium	
Természeti erőforrások	közepes (3)	Kollokvium	
Közgazdaságtan	közepes (3)	Kollokvium	
Gazdaságmatematika	közepes (3)	Kollokvium	
Számítástechnika	jó (4)	Gyakorlati jegy	
Tanulmányi átlageredmé	Samo 2 60 (iá)		
	lévében az alábbi tanulmányi és vizsgaköte	lezettségeinek tett eleget:	
Tantárgy:	Eredmény:	Követelmény:	
Tantárgy: Szociológia	Eredmény: közepes (3)	Követelmény: Kollokvium	
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan	Eredmény: közepes (3) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat	
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat	
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy	
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat	52
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium	BrkCTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium	FROJ BAKTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium	2-FEHROJ BAKIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. félé	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium	11 M2-FIRTHOJ BHKTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy:	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény:	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium	SIVE ROLLED BRUER
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. félé Tantárgy: Társadalomelméleti alterni	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium	1125161 12-FIRTROJ BHCTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti alterni Kommunikációs ismeretek	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: atív jeles (5) c aláírás megadva	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás	06 HIZELEL N2-FERTROJ BHCTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti alterni Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) k aláírás megadva közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat	12:00 #125161 #2-FBHR0J BWUS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti alterm Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) k aláírás megadva közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás	12 12:06 #125161 #2-FBFH001 BMCIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. félé Tantárgy: Társadalomelméleti alterm Kommunikációs ismertek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) (aláírás megadva közepes (3) iőzi elégséges (2)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium	-2005 12:06 #125161 #2-FBFH00J BMCIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: atív jeles (5) c aláírás megadva közepes (3) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat	7-10-2005 12:06 #1255161 #2-FEFHR0J BHCTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. félé Tantárgy: Társadalomelméleti alterm Kommunikációs ismertek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) (aláírás megadva közepes (3) iözi elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	0 17-10-2003 12:06 #125161 #2-FEFHD0J BHCTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) c aláirás megadva közepes (3) iőzi elégséges (2) közepes (3)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	2.40 17-10-2005 12:06 1125161 12-FEFH00J BMCIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: atív jeles (5) c aláírás megadva közepes (3) iözi elégséges (2) közepes (3) Enye: 3,20 (közepes)	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	ch 2,60 17-10-2005 12:06 #125161 #2-FBFH003 BMCIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) közepes (3) közepes (3) közepes (3) közepes (3) Enye: 3,20 (közepes) De by verkia steldet	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	uisch 2,60 17-10-2003 12:06 4125161 42-FEFH003 BWCIS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: ativ jeles (5) közepes (3) közepes (3) közepes (3) közepes (3) Enye: 3,20 (közepes) De by verkia steldet	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	renisch 2,60 17-10-2003 12:06 4125161 42-FBFHR0J BFKTS
Tantárgy: Szociológia Közgazdaságtan Gazdaságmatematika Számítástechnika Gazdaságstatisztika Gazdasági jog Tanulmányi átlageredmé Az 1998/99-es tanév I. féle Tantárgy: Társadalomelméleti altern Kommunikációs ismeretek Gazdaságstatisztika Világgazdaság és nemzetk kereskedelem Gazdasági jog	Eredmény: közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) elégséges (2) közepes (3) énye: 2,62 (közepes) évében az alábbi tanulmányi és vizsgakötel Eredmény: atív jeles (5) c aláírás megadva közepes (3) iðzi elégséges (2) közepes (3) énye: 3,20 (közepes) De br verkia stelde ostral	Követelmény: Kollokvium Szigorlat Szigorlat Gyakorlati jegy Kollokvium Kollokvium Kollokvium Aláírás Szigorlat Kollokvium Kollokvium	Elektronisch 2,60 17-10-2003 12-06 #125161 #2-FW-H00J BMCTS

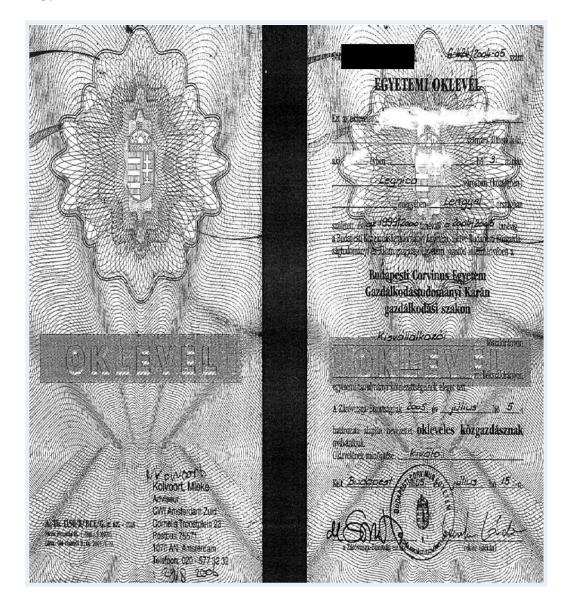
Abszolutórium

Tudományos diákköri társaság, kitüntetések, pályadíjak, jutalmak: Abszolutórium BUDAPEST/ KOZGAZDASAGJUDOMANYI EGYETEM kinja bizonyitom, hogy aki KIJ C városban negyében UV+ AJUS prszágban 19. 7 (évi ... 06 hó ... napján született 19.92 évi ... OF hó ... R napján 3.7. /9 szám alatt kiállított érettségi bizonyítvány alapján a TALAHUS KÖZGAZDASÁGI KÉPZÉS.. kar hallgatói közé felvétetett az 19 felétől az 19 . . / tanév felének végéig terjedő időben a szak, továbbá a BUDAPEST/ KOZGAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEMItézmény) hallgatói számára előírt tanulmányait bevégezte és az államvizsga letételéhez megszabott követelményeknek mindenben eleget tett. A vonatkozó jogszabályokban megállapított határidőn belül és feltételek mellett államvizsgát tehet. E végbizonyítvány az oklevélhez kötött munkakör betöltésére nem képesít. Megjegyzés: nyl.Ep 1950 -00- 3 -n. kann (dékin) főigazgató, igazgató 61 60

	Striktim: PT-C- 309 /2001. szám
	EGYETEMI OKLEVÉL
	Ezt az oklevelet Karoly
	szirmára állitöttuk ki, akihónapján
	Tiszafüred virosban (Mastghen)
A State of the Alexandree	Szolnok megrében Magyar arszágban
	született, és az 1996 /1997. tanévtűl az 2000/2001. tanévig
	a József Attila Tudományegyetemen
11 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	megkezdett és a Szegedi Tudományegyetern
	Természettudományi Karának biológus szakán
	egyetemi tamulmänyi köökeettisteenek elepet tett. 2001. A Zarövizsen-Dizottasig 900. évi junius bó 15-i
	határozta alarián nevezettet akieveles biologus na k
	(biotechnológia-mikrobiológia
	specializacióval)nvivinituk.
	Oklevelének minősítése jó (3,83)
	indu-
	Ket Szeg of Tunius ho 22 n.
A. Tin. 1124/E. r. 58 Floti-Synail - 25413 From Synaids B. Dar 55230 Line of trained D. or 1994 4. 73	allowings Harris of Walter Collins
	SECON

Égyetem oklevél - undivided Master

Egyetem - new Master



Egyetem - new Master - translation

(TRANSLATION)			
DIPLOMA	f.		5
This diploma has been awarded to			2
(country) (country) on <u>a3</u> (day) <u>01</u> (month) <u>1981</u> (year),			2
on (lay)	4		
Corvinus University of Budapest			ſ
at the Faculty of Business Administration in the disciplines of Business and Management			
Major in <u>Entrepreneurship</u>	地。该		
Minor in On the basis of the decision of the Final Examination Board dated			
<u>o5.</u> (day) <u>07.</u> (month) <u>2005.</u> (year), he/she is hereby awarded Master's Degree in Economics.			y
Grade of diploma: excellent Budgepest 515 15 00 07. 2005.			
Budapest (5 15th 307. 2005.	e des		191 51
Chairman, Phil Examination Board Rector (Dean)			
		s he was de	

Latin diploma of final examinations in medicine



ET ALMA AC CELEBERRIMA

UNIVERSITAS SCIENTIARUM MEDICINAE DE SEMMELWEIS NOMINATA IN HUNGARIA LECTURIS SALUTEM.

LAUDABILE IMPRIMIS MAIORUM NOSTRORUM institutum est: ut qui honestis studiis atque artibus diu sese dediderunt, priusquam ad vitae communis usum et ad praxim se conferant, ante omnia subeant examina, ut debitum eruditionis suae testimonium legitimo acquirant modo. Cum itaque Ornatissima ac Doctissima Domina Jora Finalia

quae civitate comitatu die mensis die mensis comitatu die mensis comitatu die mensis metae est, cursum universi studii medici legibus praescriptum, debita assiduitate ac diligentia rite terminasset, atque iam ad exhibendum doctrinae suae specimen parata esset, petiissetque a Nobis ut ipsam titulo doctrinae suae convenienti ornaremus: Nos, cum honestissimae aequissimaeque Ipsius petitioni, hac in parte deesse non possemus, Ipsam per universam Medicinam omni cum rigore examinavimus. Qua occasione cum debitam eruditionem suam ac Medicinae peritiam abunde Nobis probasset, libenter contulimus petenti honorem, qui virtuti ac honestis studiis debetur. Quapropter potestate Nobis competente Eandem Ornatissimam ac Doctissimam Dominam supranominatam die, mense et anno infrascriptis dum fause

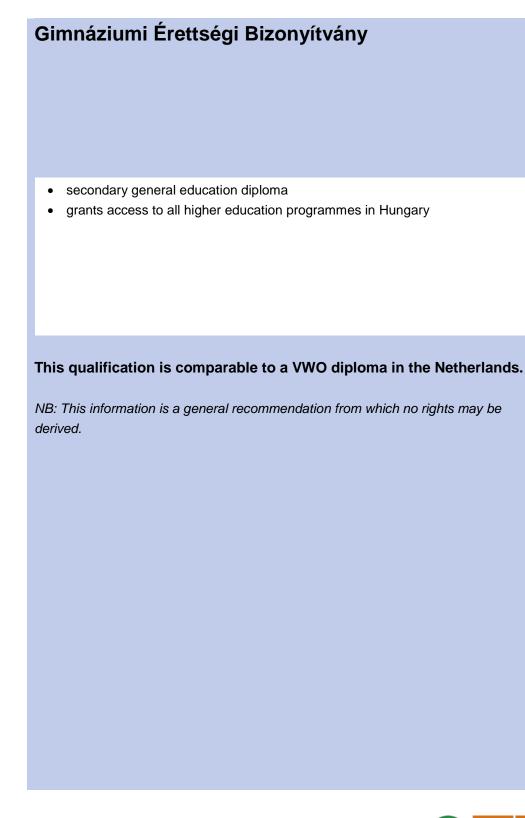
DOCTOREM MEDICINAE UNIVERSAE pronunciavimus ac declaravimus, dedimus ac damus Ei potestatem praxim Medicinae universae exercendi. Tribuimus Ei insuper privilegia omnia ac praerogativas, quaecunque Medicinae universae Doctori legibus et consuetudine tribui solent. In quorum omnium fidem DIPLOMA hoc, maiore Universitatis sigillo munitum, requisitisque subscriptionibus firmatum, El dari curavimus.

- Junio Mthe

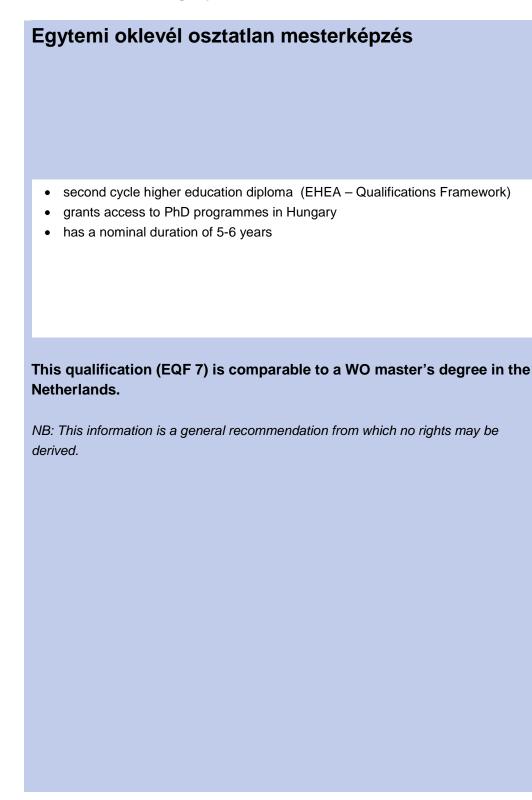
Budapestini, in Hungaria, die vigestives quarta mensis steptembries anno millesimo nongentesimo octogesimo nono

Normy - aug Rector Universitatis

Education system Hungary | EP-Nuffic | 2nd edition February 2011 | version 2, January 2015









Főiskolai oklevél first cycle higher education diploma (EHEA – Qualifications Framework) grants access in some cases to master's programmes in Hungary has a nominal duration of 3 years This qualification (EQF 6) is comparable to an HBO bachelor's degree in the Netherlands.

NB: This information is a general recommendation from which no rights may be derived.



Főiskolai oklevél alapképzés

- first cycle higher education diploma (EHEA Qualifications Framework)
- · grants access in some cases to master's programmes in Hungary
- has a nominal duration of 4 years

This qualification (EQF 6) is comparable to an HBO bachelor's degree in the Netherlands.

NB: This information is a general recommendation from which no rights may be derived.

