



REPUBLIKA E SHQIPERISË



UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
SENATI AKADEMIK

Nr 823 Prot.

Tiranë, më 20 /03 /2025

V E N D I M

Nr. 09, datë 20.03.2025

PËR

MIRATIMIN E FORMËS SË DIPLOMËS DHE SUPLEMENTIN E DIPLOMËS, PËR
PROGRAMIN E STUDIMIT MASTER I SHKENCAVE NË INXHINIERI
MEKATRONIKE, NË FAKULTETIN E INXHINIERISË ELEKTRIKE, NË
UNIVERSITETIN POLITEKNIK TË TIRANËS

Mbështetur në Ligjin Nr. 80/2015, datë 22.07.2015 “Për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë”, në Udhëzimin Nr. 10, datë 30.03.2020 “Për përcaktimin e elementeve përbërës, formën e diplomës ose certifikatës të lëshuar nga institucionet e arsimit të lartë dhe procedurës së regjistrimit të tyre në regjistrin shtetëror të diplomave dhe certifikatave për arsimin e lartë dhe kërkimin shkencor” i ndryshuar, Rregulloren e Zhvillimit Kurrikular dhe Mësimdhënieve, nen 60, pika 1, Senati Akademik, në mbledhjen e datës 20.03.2025,

VENDOSI:

Miratimin e formës së diplomës dhe suplementin e diplomës, për programin e studimit “Master i Shkencave në Inxhinieri Mekatronike”, në Fakultetin e Inxhinierisë Elektrike, në Universitetin Politeknik të Tiranës.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë,

KRYETARI

Prof. Dr. Akli Fundo



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS

FAKULTETI I INXHINIERISË ELEKTRIKE

UPT me autoritetin e tij ligjor,
mbështetur në rekomandimin e Fakultetit
i jep Z./Znj.

Emri Atësia Miemri

lindur nē Xxxxx, mē xx.xx.xxxx,

Diplomë: MASTER I SHKENCAVE në INXHINIERI MEKATRONIKE

referuar nivelit 7 të Kornizës Shqiptare të Kualifikimeve, pas përfundimit me sukses të studimeve, në programin e ciklit të dytë të studimeve Master i Shkencave, me kohë të plotë, me 120 kredite formimi (ECTS), të parashikuar për këtë diplomë. Kohëzgjatja normale e këtij programi studimi është dy vite akademike ose katër semestra. Kjo diplomë shoqërohet nga suplementi i saj.

Data e mbrojtjes së diplomës:

— — — — —

Data e lëshimit të diplomës:

Numri i Matrikullimit:

1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999

Nr. i diplomës paraardhëse:

Nr. i matrikullimit

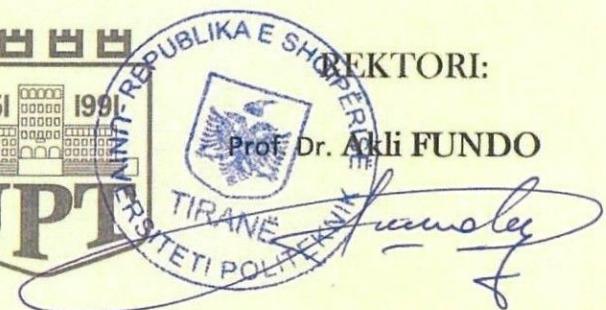
1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999

Nanomaterials 2019, 9, 361

DEKANI:

Prof. Asst. Dr. Astrit BARDHI

strit BARDE





REPUBLIKA E SHQIPERISE
UNIVERSITETI POLITEKNIK – TIRANE
FAKULTETI INXHINIERISE ELEKTRIKE

Sheshi 'Nene Tereza', Tirane
Tel/fax: ++ 355 4 22 83 60
Web: www.upt.al; www.fie.upt.al

SUPPLEMENTI I DIPLOMËS Nr. M

DIPLOMA SUPPLEMENT

Suplementi i Diplomës është bazuar mbi modelin e zhvilluar nga Komisioni European, Këshilli i Europës dhe UNESCO/CEPES. Qëllimi i Suplementit është të ofrojë të dhëna objektive të majtueshme për të përmirësuar "transparencën" ndërkombëtare dhe njohjen akademike e profesionale të kualifikimeve (diplomave, certifikatave, niveleve universitare, etj.). Suplementi është konceptuar që të japë një pëershkrim të natyrës, nivelit, kontekstit, përbajtjes dhe statusit të studimeve që u ndoqën dhe u përfunduan me sukses nga individi, në emër të cilit është lëshuar kualifikimi original të cilit i është bashkangjitur ky Suplement Diplome. Suplementi nuk duhet të përbajë gjykime vlerësuese, përcaktimes ekuivalentimi apo sugjerime për njohjen. Duhet dhënë informacion në të teta seksionet. Atje ku mungon informacioni i nevojshëm, duhet dhënë një shpjegim dhe arsyet përkatëse.

This Diploma Supplement follows the model developed by the European Commission, Council of Europe, and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve international 'transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

1. TË DHËNAT IDENTIFIKUESE PËR MBAJTËSIN E DIPLOMËS

Information identifying the holder of the qualification

1.1	Mbiemri <i>Family name(s)</i>		
1.2	Emri <i>Given name(s)</i>		
1.3	Datëlindja (data/muaji/viti) <i>Date of birth (day/month/year)</i>		
1.4	Numri i matrikulimit/numri i amzës <i>Student identification number or code (if available)</i>		

2. INFORMACION IDENTIFIKUES MBI STUDIMIN E KRYER

Information identifying the qualification

2.1	Diploma Universitare <i>Undergraduate Degree</i>	Diplomë "Master i Shkencave" në Inxhinieri Mekatronike <i>"Master of Science" in Mechatronic Engineering</i>
2.2	Fusha e studimit <i>Main field(s) of study for the qualification</i>	Inxhinieri Mekatronike <i>Mechatronic Engineering</i>
2.3	Emri dhe statusi i institucionit (publik/jo publik) që ka lëshuar diplomën (në gjuhen kombëtare) <i>Name and status of awarding institution (in original language)</i>	Universiteti Politeknik i Tiranës (UPT) UPT është Institucion Publik i Arsimit të Lartë, <i>UPT is a Public Higher Education Institution</i>
2.4	Emri dhe statusi i institucionit (nëse është i ndryshëm nga 2.3) që ka administruar studimin (në gjuhën kombëtare) <i>Name and status of institution (if different from 2.3) administering studies (in original language)</i>	E njëjtë si pika 2.3 <i>The same as point 2.3</i>
2.5	Gjuha e përdorur në Mësimdhënie / Provime <i>Language (s) of instruction/examination</i>	Shqip <i>Albanian</i>



3. INFORMACION MBI NIVELIN E STUDIMIT
Information on the level of the qualification

	Niveli i studimit/cikli i studimit <i>Level of qualification/study cycle</i>	Niveli 7/Cikli i dytë i studimeve universitare <i>Level 7/ second cycle of studies</i>
3.2	Kohëzgjatja zyrtare e programit të studimit (në vite) <i>Official length of study programme</i>	Dy vjet / 120 kredite ECTS <i>Two years/120 ECTS credits</i>
3.3	Kushtet e pranimit në programin e studimit <i>Acceptance condition(s)</i>	Diplomë Bachelor lëshuar nga Fakulteti i Inxhinierisë Elektrike <i>Diploma Bachelor of Faculty of Electrical Engineering</i>

4. INFORMACION MBI PËRMBAJTJEN E STUDIMIT DHE REZULTATET E ARRITURA
Information on the contents and results gained

4.1	Forma e studimit <i>Mode of study</i>	Studime me kohë të plotë <i>Full-Time</i>
4.2	<p>Programme objectives and its educational activities</p> <p><i>The second cycle of studies in engineering, mechatronics, which included the study program "Master of Science" aims to provide students with specific professional in-depth knowledge in the field of Mechatronics</i></p> <p><i>The graduates in Master of Science in Mechatronic Engineering should:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -Gain depth knowledge of methodological and applied aspects of Mechatronics Engineering and be able to use the knowledge to interpret the different problems of automation of industrial processes in practice. -To design and manage engineering systems of modern technology used for automation of industrial processes. -To be able to conduct research about cost, performance and benefits of using new mechatronics equipment. -Having the necessary skills for the design of components, systems and processes, which are closely related to the field of automation. -Maintain machinery with electronic and computerized control systems. -Be able to apply and maintain an advanced electronic control systems. To be able to conduct experiments, analyze and interpret the data obtained from them. Recognize their professional and ethical responsibilities. -Acquire skills for the organization, management and economic aspects of enterprises. -Gain decision-making and communication skills 	<p>Cikli i dytë i studimeve në Inxhinierinë Mekatronike, ku përfshihet dhe programi i studimit "Master i Shkencave" ka si objektiv ti pajisë studentët me njohuri të thelluara profesionale specifike në fushën e Inxhinierisë Mekatronike.</p> <p>Të diplomuarit në Master Profesional duhet:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Të fitojnë njohuri të thelluara në aspektet metodologjike dhe aplikative të Inxhinierisë Mekatronike dhe të janë në gjendje ti përdorin këto njohuri për të interpretuar problemet e ndryshme të automatizmit të proceseve industriale në praktikë. -Të projektojë dhe menaxhojë sistemet inxhinierike të teknologjisë moderne përdorur për automatizimin e proceseve industriale. -Të janë të aftë të kryejnë studime në lidhje me konston, performancën dhe përfitimet e përdorimit të pajisjeve të reja mekatronike. -Të formojnë aftësi të nevojshme për projektimin e komponentëve, sistemeve dhe proceseve, që janë të lidhura ngushtë me fushën e automatizimit. -Të mirëmbajnë makineri me sisteme kontrolli elektronike dhe të kompjuterizuara. -Të janë të aftë të aplikojnë dhe mirëmbajnë sisteme të kontrollit elektronik të avancuar. -Të janë të aftë të kryejnë eksperimente, të analizojnë dhe interpretojnë të dhënat e marra prej tyre. -Të njojin përgjegjësitë e veta profesionale dhe etike. -Të fitojnë aftësi për organizimin, administrimin dhe aspektet ekonomike të ndërmarrjeve. -Të fitojnë aftësi vendimmarrëse dhe komunikimi.
	<p>For getting graduated the student has accumulated:</p> <p>6 ECTS – in the area of general sciences; 66 ETCS- in area of fundamental specific sciences.</p>	<p>Për fitimin e kësaj diplome, studenti ka realizuar</p> <p>6 ECTS – në fushën e shkencave të formimit të përgjithshëm, 66 ECTS - Diploma të formimit karakterizues:</p> 

Suplementi i Diplomës Master i Shkencave në Inxhinieri Mekatronike

	18 ECTS – similar or/and integrated disciplines to fundamental specific sciences; 12 ECTS – in the area of optional courses the institution offers. 18 ECTS – for preparing and sustain the diploma	18 ECTS – Disiplina ndërdisiplinore/integruese 12 ECTS – Disiplina plotësuese të zgjedhura nga studentet ndërmjet atyre që ofron institucion, praktikë etj; 18 ECTS- përgatitja e tezës së diplomës
4.3	Detajet e programit të studimit (p.sh. modulet ose lëndët) dhe notat, kreditet e marra për çdo lëndë <i>Programme details:(e.g. modules or units studied), and the individual grades/ marks/ credits obtained</i>	

Viti I ()

Nr.	Kodi/ Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS <i>ECTS credits</i>	Nota/Mark	ECTS Grade
1	V1S1	Modelimi dhe simulimi i sistemeve Mekatronike Modeling and simulation of mechatronic systems	6		-
2	V1S1	Kontrolli i proceseve/ Control of processes	6		-
3	V1S1	Dinamika i makinave elektrike Dynamic of electrical machines	6		-
4	V1S1	Teoria e mekanizmave dhe makinave Theory of mechanisms and machines	6		
5	V1S1	Sistemet e matjes per mekatroniken Measurement systems for mechatronic	6		-
6	V1S2	Rrjetat dhe sistemet e komunikimit në industri Networks and communication systems in the industry	6		-
7	V1S2	Robotikë / Robotic	6		-
8	V1S2	Automatizimi dhe planifikimi i sistemeve te prodhimit Automation and planning of production systems	6		-
9	V1S2	Vlerësimi, filtrimi dhe identifikimi i sistemit Evaluating, filtering and identifying the system	6		
10	V1S2	Teknologjite dhe arkitektura e kontrollit dixhital Technology and architecture of digital control	6		-
<i>Shuma/Total:</i>			6		

Viti II ()

Nr.	KODI Code	Emërtimi i Lëndëve/ Subjects	Kreditet ECTS <i>ECTS credits</i>	Nota/Mark	ECTS Grade
11	V2S3	Kontrolli i transmisione Elektrike /Control of electrical drives	6		-



Suplementi i Diplomës Master i Shkencave në Inxhinieri Mekatronike

12	V2S3	IoT (internet of things) zbatime IoT (internet of things) applications	6		-
13	V2S3	Mekanika e vibrimeve Mechanic of vibrations	6		-
14	V2S3	Sistemet e integruar të kontrollit Integrated control systems	6		
15	V2S3	Lëndë me zgjedhje	6		-
16	V2S4	Praktika profesionale Professional practice	12		
17	V2S4	Teza e diplomës Final Thesis	18		-
<i>Shuma/Total:</i>			60		
KREDITE TOTALE / MESATARE E PONDERUAR <i>Credits Total/Overall weighted mark</i>			120		

		Sistemi i vlerësimit është me notë/ <i>Grading scheme is with marks:</i>
4.4	Skema/sistemi i vlerësimit dhe nëse është e mundur, shpërndarja e notave në bandën kaluese. <i>Grading scheme and, if available, grade distribution guidance.</i>	10 <i>Shkëlqyeshëm / Excellent</i>
		9 <i>Shumë mirë / Very good</i>
		8 <i>Mirë / Good</i>
		7 <i>Kënaqshëm / Satisfactory</i>
		6 <i>Mjaftueshëm / Sufficient</i>
		5 <i>Kalueshëm / Pass</i>
		1- 4 <i>Mbetës / Fail</i>
4.5.a	Tema e diplomës/ <i>Diploma thesis</i> Data e diplomimit/ <i>The date of graduation</i> Nota e diplomimit/ <i>The graduation mark</i>	
4.5.b	Mesatarja e ponderuar <i>Overall weighted mark</i>	

5. INFORMACION MBI MUNDËSITË QË TË JEP KUALIFIKIMI I FITUAR

Information on the function of the qualification

5.1	<i>Access to further study</i> <i>The second cycle diploma "Master of Science"</i> <i>gives the possibility to its owner to access the</i> <i>third cycle studies (doctorate studies). For</i> <i>continuing the third cycle studies the candidate</i> <i>should have "Master of Science" diploma and</i> <i>fulfill the acceptance criteria of Doctorate School.</i>	Mundësia për studime të mëtejshme. Diploma e ciklit të dytë "Master i Shkencave" i jep mundësinë mbajtësit të saj për vazhdimin e studimeve në programet e studimit të ciklit të tretë. Për të vazhduar studimet në programet e studimit të ciklit të tretë në Inxhinieri, kandidati duhet te zotëroj diplomën "Master i Shkencave" dhe të plotësoj kriteret e programit, në Shkollën e Doktoraturës.



<p><i>Job opportunities and professional training</i></p> <p>The graduates of Master of Science in Mechatronic Engineering may be employed in:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In industrial enterprises which applied mechatronics systems and other automated machineries for implementation of various technological processes (transport of materials, manufacture of electronic components, mechanical, various commodities, goods packaging etc.). - In design studios of industry automated systems and electronic devices. - Technique head in various companies where implemented or designed mechatronics systems are. - In manufacturing enterprises and management of automated service. - Head of management and maintenance of facilities in the automatic electrical drives and industrial robots - In labs of testing, calibration and certification of equipment in compliance with European norms for mechatronics systems and industrial electronic systems. - In production sector of machinery with certain cycle or programmable cycle. - In the health sector and in the maintenance of various enterprises. - In various sectors of telecommunications. 	<p>Mundësitet e punësimit dhe të kualifikimit profesional (nqs është i zbatueshëm)</p> <p>Te diplomuarit ne Master i Shkencave në Inxhinieri Mekatronike mund të punësohet në:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Në ndërmarrjet e industrisë së lehta dhe ushqimore ku aplikohen sistemet Mekatronike dhe pasqije të tjera të automatizuarë për realizimin e proceseve të ndryshme teknologjike (transportin e materialeve, për prodhimin e komponenteve elektronike, mekanike, mallrave të ndryshme, paketimet e mallrave të prodhuara etj). - Në studiot e projektimit të sistemeve të automatizuar të industrisë dhe pajisjeve elektronike. - Drejtues teknikë në kompanitë të ndryshme ku zbatohen ose projektohen sisteme mekatronike. - Në ndërmarrjet e prodhimit dhe menaxhimit të shërbimeve të automatizuarë - Drejtues të administritimit dhe mirëmbajtjes së impianteve automatikë në transmisionet elektrike dhe robotë industrialë - Në laboratorë të provave, kalibrimit dhe çertifikimit për pajtueshmërinë me normat europiane të sistemeve mekatronike dhe sistemeve elektronike industriale. - Ne sektorin e prodhimit të makinerive të ndryshme me cikël të paracaktuar ose të programueshëm. - Në sektorin e shëndetësisë dhe në mirëmbajtje në oficinat e ndërmarrjeve të ndryshme. - Në sektorët e ndryshëm të telekomunikacionit
<p>5.2</p>	

6. INFORMACION SHTESË

Additional Information

6.1	Informacion shtesë <i>Additional information</i>	(informacion i dobishëm në lidhje me titullin e studimit)
6.2	Burime të tjera të informacionit <i>Other information sources</i>	Në institucion: www.upt.al , Guida e UPT Ne MASR: www.arsimi.gov.al Ne ASCAL: www.ascal.al

7. ÇERTIFIKIMI I SUPLEMENTIT

Certification of the supplement

7.1	Data / Date	
7.2	Firma / Signature	Prof. Asoc. Dr. Astri GJERARDI (firma)
7.3	Në cilësinë e ... / Capacity	Dekan i Fakultetit / Dean of the Faculty
7.4	Vula zyrtare / Official stamp or seal	



8. INFORMACION MBI SISTEMIN KOMBËTAR TË ARSIMIMIT TË LARTË
Information on the National Higher Education System

The Albanian Higher Education system	Sistemi shqiptar i arsimit të Lartë
<p>The higher education system in the Republic of Albania is regulated by law No.80/2015, dated 22.07.2015 "On Higher Education and scientific research in Higher Education Institutions in the Republic of Albania".</p> <p>The higher Education Institutions are: the University, the Academy University College, Higher Professional College, whose specifications are outlined in articles 18, 19, 20, and 21 of Higher Education law in the Republic of Albania, 80/2015.</p> <p>Organization of Studies The university system is currently organised in 3 levels of study: The "Bachelor Diploma" is undergraduate degree awarded upon completion of the first level programme of study; it grants access to the second level. "Professional Master" Diploma stands for the undergraduate degree awarded upon completion of the second level programme of study. The "Master of Science" Diploma stands for the undergraduate degree awarded upon completion of the second level programme of study or integrated study of second cycle and grants access to continue the 3rd level of study. In addition to the above mentioned undergraduate degree sequence, the system also provides other programmes of study within the first, second and third level.</p> <p>First level. First Level programmes aims at providing graduates with basic knowledge on general and scientific methods and principles as well as specific skills in variety of professions and specializations. General access requirement is the Maturity Certificate obtained after State Matura Exams, awarded on passing the relevant state examinations after completion of 12-13 years of global schooling or an equivalent foreign diploma. These programmes comprise 180 ECTS credits and normal duration of courses is 3 years. Once the curricular requirements for this level are met, the graduate is awarded the undergraduate degree "Bachelor Diploma", equivalent to the academic degree bachelor of the Bologna system. The Bachelor diploma allows employment to the labour market, access to the civil service and all degree programmes of the second cycle.</p> <p>Second level. Second cycle studies provide: a) Second level programmes of study which provide postgraduates with an advanced level of theoretical and practical education and training in specific areas. Access to these programmes is holding a "Bachelor" Diploma or a foreign diploma equivalent to it. Each Higher Education Institution may establish specific requirements for various programmes.</p>	<p>Sistemi i arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë, regullohet me ligjin Nr. 80/2015, datë 22.07.2015 "Për arsimin e lartë dhe kërkimit shkencor në institucionet e arsimit të lartë në Republikën e Shqipërisë</p> <p>Institucionet e arsimit të lartë janë: Universiteti, Akademia, Kolegji Universitar, Kolegji i lartë profesional specifikat e te cilëve përcaktohen në nenet 18, 19, 20, 21 të ligjit të Arsimit të Lartë në Republikën e Shqipërisë, 80/2015.</p> <p>Organizimi i studimeve Sistemi universitar është i organizuar në 3 cikle studimi: Diploma "Bachelor" është diplomë universitare e fituar pas përfundimit të një programi studimi të ciklit të parë, që i jep mundësi studentit të kalojë në ciklin e dytë; Diploma "Master Profesional" është diplomë universitare e fituar pas përfundimit të një programi studimi të ciklit të dytë. Diploma "Master i Shkencave" është diplomë universitare e fituar pas përfundimit të një programi studimi të ciklit të dytë ose studimeve të integruese të ciklit të dytë dhe i jep mundësi studentit të kalojë në ciklin e tretë. Përveç titujve universitare, sistemi ofron edhe programe studimi të tjera me diplomat përkatëse brenda ciklit të parë, të dytë dhe ciklit të tretë.</p> <p>Cikli i parë. Programet e studimit të ciklit të parë synojnë t'i japid studentëve njohuri bazë mbi metoda e parime shkencore të përgjithshme si dhe aftesi specifike në një gamë të gjërë profesionale e specialitetesh. Kushti i përgjithshëm i pranimit është Dëftesa e Pjekurisë, që jepet pas Maturës Shtetërore, provimet e të cilës kryhen pas përfundimit të 12-13 vite në arsimin e përgjithshëm ose zotërimit të një diplome të huaj të barazvlefshme me të. Programet e këtij cikli realizohen me 180 kredite ECTS dhe kohëzgjatja normale e tyre është tri vite. Pasi plotësohen kërkesat kurrikulare të programit të studimit të ciklit të parë fitohet diploma universitare "Bachelor" e barazvlefshme me diplomën universitare Bachelor të sistemit të Bolonjës. Diploma "Bachelor" u jep mundësi studentëve të hyjnë në tregun e punës, në shërbimin civil dhe në të gjitha programet e ciklit të dytë.</p> <p>Cikli i dytë i studimeve. Në ciklin e dytë të studimeve ofrohen: a) Programe studimi të ciklit të dytë të cilat japid njohuri të thelluara, teorike dhe praktike, si dhe trajnim për kërkim të pavarrur në një fushë të caktuar. Kusht për tu pranuar na këto programe është zotarimi i një diplome bachelori asaj që diplome të huaj të barazvlefshme me të. Gjithashtu, cdo IAL mund të vendosë kërkesa specifike pranimi për</p>



These programmes comprise 120 ECTS credits and have a normal duration of 2 years for "Master of Science" diploma. Students of this study program should give in conclusion the English exam, on the basis of internationally recognized tests. Once satisfied all curricular requirements and the diploma dissertation has been defended, is awarded the undergraduate degree "Master of Science" or "Professional Master" equivalent to the master-level of the Bologna process.

b) Integrated Diploma of Second Level, which are first level and second level programmes of study, put together for which no first level undergraduate degree is available. They are organized in areas such as dentistry, human medicine, pharmacy, veterinary medicine, etc.

Access to such programmes is the Maturity Certificate obtained after State Matura Exams, awarded on passing the relevant state examinations after completion of 12-13 years of global schooling or an equivalent foreign diploma.

These Programmes consist of no less than a total number of 300 ECTS credits and the normal duration is no less than 5 years. Students of this study program should give in conclusion the English exam, on the basis of internationally recognized tests. Upon completion of studies the post graduate is awarded the undergraduate degree "Master of Science"

All diploma of second study cycle allow transition to the labour market, access to the civil service and/or regulated professions; and "Master of Science" Diploma also gives possibility to continue research doctorate programmes as well as to all other degree courses of the 3rd cycle.

c) Programmes of Professional Master offer to the Diploma Bachelor holders advanced professional education and training; Professional Master Diploma is awarded to graduates who have earned 60 to 120 credits at least and has a normal duration of 1 to 2 academic years.

Access is by Diploma Bachelor or or an equivalent foreign diploma. Admission may be also subject to additional conditions established by the Higher Education Institution. Upon completion, the undergraduate degree "Professional Master" is awarded.

Third level programmes of study. They offer:

a) Doctoral studies (research doctorate) programmes of a purely academic nature and are strongly based on research and independent and creative activities.

Acceptance criteria is holding "Master of Science" diploma or a foreign comparable degree; admission is subject to the passing of competitive exams. Normal duration of studies is at least 3 years and comprises

programe të ndryshme. Këto programe realizohen me 120 kredite për Diplomon "Master i Shkencave" dhe kohëzgjatja e tyre normale është dy vite. Studentët e këtij programi studimi duhet të japid në përfundim edhe provimin e gjuhës angleze, mbi bazën e testeve të njohura ndërkombëtare. Pasi plotësohen kërkesat kurrikulare të programit të studimit të ciklit të dytë dhe mbrohet teza e diplomës fitohet diploma universitare "Master i Shkencave" ekuivalente me nivelin master të sistemit të Bolonjës

b) Programe të integruarë të studimit të ciklit të dytë, të cilat janë programe studimi të ciklit të parë dhe të dytë së bashku, për të cilat nuk parashikohen tituj universitarë të ciklit të parë. Ato organizohen në fusha të veçanta si stomatologji, mjekësi, farmaci, veterinarji, etj. Kusht për t'u pranuar në këto programe është Dëftesa e Pjekurisë, që jepet pas Maturës Shtetërore, provimet e të cilës kryhen pas përfundimit të 12-13 vite në arsimin e përgjithshëm ose një diplomë e huaj e barazvlefshme me të. Këto programe realizohen me jo më pak se 300 kredite ECTS dhe zgjatja normale e tyre është jo më pak se 5 vite. Studentët e këtij programi studimi duhet të japid në përfundim edhe provimin e gjuhës angleze, mbi bazën e testeve të njohura ndërkombëtare. Në përfundim të tyre fitohet diploma universitare "Master i Shkencave".

Të gjitha diplomatët e ciklit të dytë të studimeve mundësojnë kalimin në tregun e punës, punësim në shërbimin civil si dhe diploma "Master i Shkencave" jep mundësi për të ndjekur programe doktorate si dhe programe të tjera të ciklit të tretë.

c) Programe studimi "Master profesional", të cilat u ofrojnë të diplomuarve me Diplomë Bachelor arsimim dhe trajnim të mëtejshëm profesional. Programet e studimeve "Master Profesional" realizohen me 60 deri 120 kredite dhe kohëzgjatja normale e tyre është një deri në dy vite kademike.

Kusht për pranimin në studimet "Master profesional" është zotërimi i diplomës "Bachelor" ose i një diplome të huaj të barazvlefshme me të. Pranimi mund të kushtëzohet edhe nga kritere të tjera, të vendosura nga veta Institucioni i Arsimit të Lartë. Në përfundim të këtyre programeve lëshohet diploma universitare "Master Profesional".

Cikli i tretë i studimeve. Në ciklin e tretë të studimeve ofrohen:

a) Programet e studimit të Doktoratës, me karakter plotësisht akademik dhe që kanë në bazë kërkimin shkencor dhe veprimitari krijuese të pavarura.

Kushti i pranimit është zotërimi i një Diplome "Master i Shkencave" ose e një diplome të huaj ekuivalente me to; pranimi bëhet me konkurs. Kohëzgjatja e regjult është të paktën 3 vite dhe përfshin edhe 60 kredite për

60 ECTS credits for organized studies. In order for the student to be awarded a degree, he should prepare a research thesis. Institutions of higher education standard set of qualifying criteria for the recognition of English, on the basis of internationally recognized tests. After completing the doctoral study programme and as far as they have fulfilled the other conditions, and the drawing up of the dissertation, it is awarded the scientific degree "Doktor" (Dr.). Doctoral study programmes may be integrated or long specialized study programmes.

b) Long term specialized study programmes.

These are third level study programmes, in specific professions which offer knowledge and abilities for specific professions in areas such as medicine, dentistry, veterinary, law, etc.; they also include advanced theoretical education combined with professional training.

Admission in long specialized courses is subject to the passing of a competitive examination; course length is not less than 2 years and the graduate must earn not less than 120 ECTS. Students of this study program should give in conclusion the English exam, on the basis of internationally recognized tests. After the final long specialized studies, it is awarded a diploma specialization in the proper field followed by the field of the specialization.

ECTS credits in university qualifications:

Degree courses are structured in ECTS credits. A university ECTS credits corresponds to 25 hours student work, including the time for individual study. The annual workload of a full time student is fixed at 60 credits.

Interdisciplinary programmes of study:

Higher Education Institutions offer joint interdisciplinary programmes of study. Upon completion of the programmes of studies a joint diploma is awarded by both higher Education Institutions.

Joint programmes of study

These programmes are offered by a Higher Education Institutions jointly with other public or private Higher Education Institutions, in and outside Albania. Upon completion of studies a joint diploma or a double diploma is awarded.

The diplomas belonging to the same programme level are of equal legal validity.

The assessment system and distribution of marks along the passing band:

The assessment system comprises grades from 1-10. The highest grade is 10 and the lowest passing grade is 5.

Upon completion of studies the average pondered mark is considered, based on the assessment and the credits obtained.

Private Higher Education Institutions

studime të organizuara. Për marrjen e titullit studenti duhet të përgatisë një tezë origjinale kërkimi. Institucionet e arsimit të lartë përcaktojnë standarde e kritere kualifikuese për njohjen e gjuhës angleze, mbi bazën e testeve të njohura ndërkombëtare. Në përfundim të programit të studimeve të doktoratës, plotësimit të kushteve të përcaktuara dhe pas mbrojtjes së dizertacionit, lëshohet diploma për gradën shkencore "Doktor" (Dr).

Programet e studimit të doktoratës mund të ofrohen të integruar me studimet specializuese afatgjata.

b) Programet e studimeve specializuese afatgjata

Këto janë programe studimi të ciklit të tretë, profesionalisht të orientuara, që ofrojnë njohuri dhe aftësi për profesione specifike në fushat e mjekësisë, stomatologjisë, veterinarisë, drejtësisë etj. Ato përfshijnë edhe studime teorike të kombinuara me aplikime praktike dhe trajnime profesionale.

Pranimi në kurset e specializimeve afatgjata bëhet me konkurs; kohëzgjatja e tyre është jo më pak se 2 vite akademike dhe studenti duhet të grumbullojë jo më pak se 120 kredite. Studentët e këtij programi studimi duhet të japid në përfundim edhe provimin e gjuhës angleze, mbi bazën e testeve të njohura ndërkombëtare. Në fund të studimeve afatgjata të specializimit lëshohet diplomë universitare specializimi me titullin e fushës përkatëse

Kreditet e formimeve universitare, ECTS:

Programet e studimit janë të strukturuara me kredite. Një kredit universitar përkon me 25 orë punë të studentit, përfshirë këtu dhe kohën për studim individual. Ngarkesa vjetore e punës së një studenti me kohë të plotë është 60 kredite.

Programet e studimeve ndërdisiplinore

Institucionet e Arsimit të Lartë mund të ofrojnë programe të përbashkëta të studimeve ndërdisiplinore, në përfundim të të cilave lëshohet diplomë e përbashkët nga të dy IAL-et.

Programet e studimeve të përbashkëta

Këto programe ofrohen nga një Institucion i Arsimit të Lartë, në bashkëpunim me një ose disa Institucionet të tjera të Arsimit të Lartë, publike ose private, brenda ose jashtë Shqipërisë. Në përfundim të këtyre programeve lëshohet një diplomë e përbashkët ose diplomë e dyfishtë

Diplomat që i përkasin të njëjtë nivel programi kanë të njëjtën vlefshmëri ligjore

Sistemi i vlerësimit dhe shpërndarja e notave në bandën kaluese

Sistemi i vlerësimit është me nota nga 1-10. Nota më e lartë është 10 dhe nota minimale kaluese është 5.

Në përfundim të studimeve llogaritet nota mesatare e ponderuar, bazuar në vlerësimin dhe kreditet respektive të marra.

Institucionet private të arsimit të lartë



Suplementi i Diplomës Master i Shkencave në Inxhinieri Mekatronike

A private Higher Education Institution may be established at the request of a juridical subject, domestic or foreign. It begins its activity only upon receipt of the license from the Council of Ministers and MoES.

The study programmes in private Higher Education Institutions is organized after:

- a) the Albanian Higher Education system;
- b) Another model, when it is offered by an institution which awards diplomas of a foreign institution or equivalent to it. In this case, the diploma is accompanied with an assessment by credits, in order to enable the recognition of studies and transfer of students. In this case they are made public in advance.

Accreditation

The Public Accreditation Centre for Higher Education and the Council of Accreditation are the responsible bodies for external quality assurance in both public and private higher education institutions.

Higher Education Institutions can also involve foreign evaluation agencies, which are part of the ENQA. Accreditation is carried out both over the institution and the programmes of study. The first accreditation process gives the public or private institution the right to issue diplomas, which are recognized in the Republic of Albania and is conducted every six years. Concrete and official information on accredited institutions are available on the web site of the Ministry of Education and Science, in English and Albanian language.

www.arsimi.gov.al

Një institucion privat i arsimit të lartë ka të drejtë të krijohet me kërkesë të një subjekti juridik, vendas ose të huaj. Ai fillon veprimtarinë e tij vetëm pas marrjes së licencës nga Këshilli i Ministrave dhe MAS.

Organizimi i programeve të studimit në institucionet private të arsimit të lartë bëhet sipas:

- a) sistemit të arsimit të lartë shqiptar
- b) një modeli tjeter, kur ai ofrohet nga një institucion që jep diplomë të një institucioni të huaj ose të ngashëm me të. Në këtë rast, ato duhet të shoqërohen edhe me vlerësimin në kredite, ECTS, për të mundësuar njohjen e studimeve dhe transferimet e studentëve dhe duhet të bëhen publike paraprakisht.

Akreditimi

Agjencia Publike e Akreditimit të Arsimit të Lartë dhe Këshilli i Akreditimit janë organet përgjegjëse për sigurimin e jashtëm të cilësisë dhe Akreditimin e Institucioneve publike e private të arsimit të lartë.

Institucionet e Arsimit të Lartë mund të marrin dhe agjenci të huaja vlerësimi, pjesë e ENQA-s.

Akreditimi bëhet për institucionin dhe për programet e studimit.

Akreditimi i parë i jep të drejtën një IAL publik apo privat të lëshojë diploma të njohura në Republikën e Shqipërisë. Akreditimi kryhet periodikisht çdo 6 vjet. Informacion konkret dhe zyrtar për institucionet e licencuara dhe të akredituara gjendet në faqen e Ministritës së Arsimit dhe Shkencës, në gjuhën shqipe dhe angleze.

www.arsimi.gov.al

