



M I R A T O H E T
Rektori

Akademik Prof.Dr. Jorgaq Kaçani

PLANE MËSIMORE

Për diplomë Bachelor

- Në Degët:
- Inxhinieri Ndërtimi*
 - Inxhinieri Hidroteknike*
 - Inxhinieri Topograf*
 - Inxhinieri Mjedishi*

DEKANI

Prof.Asoc Gëzim Hasko

INFORMACION I PËRGJITHSHËM

- A - Disiplina të formimit të përgjithshëm
- B - Veprimtari në disiplina karakterizuese të programit të studimit
- C - Veprimtari në disiplina të ngjashme ose/dhe integruese, që lidhen me disiplinat karakterizuese
- D - Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët
- E - Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe
- F - Provimi i formimit/përgatitja e diplomës

Shpërndarja e krediteve sipas tipit të lendëve

Bachelor në Inxhinieri Ndërtimi Viti mësimor 2014 - 2015

Nr.	Veprimtaria formuese	Disiplina/at	Kredite	%
1	Disiplina të formimit të përgjithshëm (A)	Disiplina matematike, Fizikë e përgjithshme, Kimi, Informatikë, etj	39.0	22%
2	Veprimtari në disiplina karakterizuese të programit të studimit (B)	Disiplina të inxhinierisë së ndërtimit	94.5	53%
3	Veprimtari në disiplina të ngjashme ose/dhe integruese, që lidhen me disiplinat karakterizuese (C)	Disiplina inxhinierike, si elektroteknikë, hidraulikë, kulturë juridike ekonomike, etj.	34.5	19%
4	Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (D)	Disiplina të ofruara nga institucioni	3.0	2%
5	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe (E)	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe.	3.0	2%
6	Provimi i formimit/përgatitja e diplomës (F)		6.0	3%
Totali			180	100%

Bachelor në Inxhinieri Hidroteknike Viti mësimor 2014 - 2015

Nr.	Veprimtaria formuese	Disiplina/at	Kredite	%
1	Disiplina të formimit të përgjithshëm (A)	Disiplina matematike, Fizikë e përgjithshme, Kimi, Informatikë, etj	36.0	0.20
2	Veprimtari në disiplina karakterizuese të programit të studimit (B)	Disiplina të inxhinierisë së ndërtimit	109.0	0.61
3	Veprimtari në disiplina të ngjashme ose/dhe integruese, që lidhen me disiplinat karakterizuese (C)	Disiplina inxhinierike, si elektroteknikë, hidraulikë, kulturë juridike ekonomike, etj.	19.5	0.11
4	Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (D)	Disiplina të ofruara nga institucioni	6.5	0.04
5	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe (E)	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe.	3.0	0.02
6	Provimi i formimit/përgatitja e diplomës (F)		6.0	0.03
Totali			180	100%

Bachelor në Inxhinieri Topograf Viti mësimor 2014 - 2015

Nr.	Veprimtaria formuese	Disiplina/at	Kredite	%
1	Disiplina të formimit të përgjithshëm (A)	Disiplina matematike, Fizikë e përgjithshme, Kimi, Informatikë, etj	46.5	0.26
2	Veprimtari në disiplina karakterizuese të programit të studimit (B)	Disiplina të inxhinierisë së ndërtimit	119.0	0.66
3	Veprimtari në disiplina të ngjashme ose/dhe integruese, që lidhen me disiplinat karakterizuese (C)	Disiplina inxhinierike, si elektroteknikë, hidraulikë, kulturë juridike ekonomike, etj.	3.0	0.02
4	Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (D)	Disiplina të ofruara nga institucioni	4.5	0.03
5	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe (E)	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe.	3.0	0.02
6	Provimi i formimit/përgatitja e diplomës (F)		4.0	0.02
Totali			180	100%

Bachelor në Inxhinieri Mjedisi Viti mësimor 2014 - 2015

Nr.	Veprimtaria formuese	Disiplina/at	Kredite	%
1	Disiplina të formimit të përgjithshëm (A)	Disiplina matematike, Fizikë e përgjithshme, Kimi, Informatikë, etj	37.0	0.21
2	Veprimtari në disiplina karakterizuese të programit të studimit (B)	Disiplina të inxhinierisë së ndërtimit	81.0	0.45
3	Veprimtari në disiplina të ngjashme ose/dhe integruese, që lidhen me disiplinat karakterizuese (C)	Disiplina inxhinierike, si elektroteknikë, hidraulikë, kulturë juridike ekonomike, etj.	53.0	0.29
4	Disiplina formuese të zgjedhura nga studentët (D)	Disiplina të ofruara nga institucioni	-	-
5	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe (E)	Veprimtari formuese për njohje të gjuhës së huaj, aftësi informatike, praktika apo stazhe.	3.0	0.02
6	Provimi i formimit/përgatitja e diplomës (F)		6.0	0.03
Totali			180	100%

1 Kredit leksion	12	Orë në auditor
1 kredit Seminar	14	Orë në auditor
1 kredit Detyrë/Projekt kursi	5	Orë në auditor
1 Kredit laborator	20	Orë në auditor
1 Kredit praktikë	23	Orë në auditor

1 orë në auditor 50 minuta

Plan i mësimor i ciklit të parë të studimeve

Bachelor në Inxhinieri Ndërtimi

Viti mësimor 2014 - 2015

Nr	Lëndët	Tipi Lëndës (A - F)	Frekuentimi Kredite					Total Kredite	Orë mësimore në auditor
			Lex	Sem	D/P	Lab	Pra		
Viti I									
Semestri i parë (14 javë mësim)									
1	Analize matematike I	A	3.0	3.0				6.0	78.0
2	Kimi	A	4.0	2.0				6.0	76.0
3	Algjeber Gjeometri	A	3.0	3.0				6.0	78.0
4	Fizike e pergjitheshme I	A	2.0	1.0				3.0	38.0
5	Gjuhe e huaj	E		2.5	0.5			3.0	37.5
6	Mekanike racionale I (statikë)	B	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5
7	Gjeometri deskriptive	B	1.0	1.5	0.5			3.0	35.5
Totali I/I								30.0	377.5
Semestri i dytë (14 javë mësim)									
8	Analize matematike II	A	3.0	3.0				6.0	78.0
9	Fizike e pergjitheshme II	A	3.5	2.0		0.5		6.0	80.0
10	Vizatim + CAD	B	2.0	3.0	1.0			6.0	71.0
11	Bazat e informatikës	A	1.5	1.0		0.5		3.0	42.0
12	Mekanika racionale II	B	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5
13	Shkenca dhe teknologjia e materialeve	B	3.5	1.5	0.5	0.5		6.0	75.5
Totali I/II								30.0	152.0
Totali I								60.0	758.5
Viti II									
Semestri i tretë (14 javë mësim)									
1	Hidraulika	C	3.0	2.0	0.5	0.5		6.0	76.5
2	Rezistenca e materialeve	B	4.0	3.5	0.5	1.0		9.0	119.5
3	Fizika teknike	A	1.5	1.0	0.3	0.3		3.0	38.3
4	Gjeologjia e aplikuar	C	2.0	2.0	1.0	0.5	0.5	6.0	78.5
5	Arkitektura teknike	C	3.0	1.5	1.5			6.0	64.5
Totali II/I								30.0	377.3
Semestri i katërt (14 javë mësim)									
6	Elektroteknika	C	1.5	1.0		0.5		3.0	42.0
7	Teknologji ndërtimi	B	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0
8	Topografi 1	C	3.0	2.0	0.5	0.5		6.0	76.5
9	Teori e strukturave	B	4.0	4.0	1.0			9.0	109.0
10	Gjeoteknikë	B	3.0	2.0	0.5	0.5		6.0	76.5
Totali II/II								30.0	373.0
Totali II								60.0	750.3
Viti III									
Semestri i pestë (14 javë mësim)									
1	Teknikë themelesh	B	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0
2	Furnizim me ujë kanalizim	C	2.5	1.5	0.5			4.5	53.5
3	Konstruksione Beton arme 1	B	4.0	4.0	1.0			9.0	109.0
4	Konstruksione murature	B	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5
5	Teknike Kantjeri	B	1.5	1.5	1.0		0.5	4.5	55.5
6	Vlerësim dhe Legjislacion	C	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5
Totali III/I								30.0	356.0
Semestri i gjashtë (14 javë mësim)									
7	Konstruksione Çeliku 1	B	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0
8	Konstruksione rrugë Hekurudha Aeroporte	B	6.0	3.0	1.0	0.5		10.5	129.0
9	Konstruksione Beton arme të paranderura	B	1.5	1.5	1.0		0.5	4.5	55.5
10	Lendë me zgjedhje: 1. Urbanistikë 2. Histori Arkitekture 3. Mbrojtje ambjenti	D	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5
11	Prova finale	F						6.0	-
Totali III/II								30.0	288.0
Totali III								60.0	644.0
34	TOTALI PËR TRE VITE							180	2152.75

Plan i mësimor i ciklit të parë të studimeve

Bachelor në Inxhinieri Hidroteknike

Viti mësimor 2014 - 2015

Nr	Lëndët	Tipi Lëndës (A - F)	Frekuentimi					Total Kredite	Orë mësimore në auditor	
			Lex	Sem	D/P	Lab	Pra			
Viti I										
Semestri i parë (14 javë mësim)										
1	Analize matematike I	A	3.00	3.0				6.0	78.0	
2	Kimi	A	4.00	2.0				6.0	76.0	
3	Algjeber Gjeometri	A	3.00	3.0				6.0	78.0	
4	Fizike e pergjithshme I	A	2.00	1.0				3.0	38.0	
5	Gjuhe e huaj	E		2.5	0.5			3.0	37.5	
6	Mekanike racionale I (statikë)	B	1.50	1.0	0.5			3.0	34.5	
7	Gjeometri deskriptive	B	1.00	1.5	0.5			3.0	35.5	
Totali I/I								30.0	377.5	
Semestri i dytë (14 javë mësim)										
8	Analize matematike II	A	3.0	3.0				6.0	78.0	
9	Fizika e pergjithshme II	A	3.5	2.0		0.5		6.0	80.0	
10	Vizatim + CAD	B	2.0	3.0	1.0			6.0	71.0	
11	Bazat e informatikes	A	1.5	1.0		0.5		3.0	42.0	
12	Mekanika racionale II	B	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5	
13	Shkenca dhe teknologjia e materialeve	B	3.5	1.5	0.5	0.5		6.0	75.5	
Totali I/II								30.0	381.0	
Totali I								60.0	758.5	
Viti II										
Semestri i tretë (14 javë mësim)										
1	Hidrologji Inxhinierike	B	3.5	1.5	0.5		0.5	6.0	77.0	
2	Rezistenca e materialeve	B	4.0	3.5	0.5	1.0		9.0	119.5	
3	Mekanika e lengjeve	B	2.0	1.5	0.3	0.3		4.0	51.3	
4	Gjeodezi Inxhinierike	C	2.0	1.5	1.0	0.5		5.0	60.0	
5	Gjeologjia e aplikuar	C	2.0	2.0	1.0	0.5	0.5	6.0	78.5	
Totali II/I								30.0	386.3	
Semestri i katërt (14 javë mësim)										
6	Teknologji ndërtimi	B	2.0	2.0	0.5			4.5	54.5	
7	Arkitektura teknike	C	2.0	1.5	1.0			4.5	50.0	
8	Hidraulika e zbatuar	B	2.5	2.0	1.0	0.5		6.0	73.0	
9	Teori e strukturave	B	4.0	4.0	1.0			9.0	109.0	
10	Gjeoteknikë	B	3.0	2.0	0.5	0.5		6.0	76.5	
Totali II/II								30.0	363.0	
Totali II								60.0	749.3	
Viti III										
Semestri i pestë (14 javë mësim)										
1	Teknikë themelesh	B	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0	
2	Konstruksione beton arme 1	B	4.0	4.0	1.0			9.0	109.0	
3	Makina hidraulike	B	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5	
4	Vepra detare 1	D	2.0	1.0	0.5			3.5	40.5	
5	Vepra hidroteknike 1	B	2.5	1.5	0.5			4.5	53.5	
6	Teknike Kantjeri	B	1.5	1.5	1.0			4.0	44.0	
Totali III/I								30.0	350.5	
Semestri i gjashtë (14 javë mësim)										
7	Ekonomi ujore	C	2.0	1.5	0.5			4.0	47.5	
8	Vepra hidroteknike 2	B	2.5	1.5	0.5			4.5	53.5	
9	Furnizim me ujë e kanalizime	B	2.5	1.5	0.5			4.5	53.5	
10	Përmirësime ujore	B	2.0	1.0	1.0		0.5	4.5	54.5	
11	Konstruksione Çeliku 1	B	2.0	1.0	0.5			3.5	40.5	
12	Lende me zgjedhje 1 1. Mbrojtje mjedisi 2. Elektroteknikë	D	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5	
34	Prova finale	F						6.0	-	
Totali III/II								30	284	
36	Totali III								60.0	634.5
TOTALI PËR TRE VITE								180	2142.25	

Plan i mësimor i ciklit të parë të studimeve

Bachelor në Inxhinieri Topograf

Viti mësimor 2014 - 2015

Nr	Lëndët	Tipi Lëndës	Frekuentimi					Total Kredite	Orë mësimore në auditor
			Lex	Sem	D/P	Lab	Pra		
Viti I									
Semestri i parë (14 javë mësim)									
1	Algjeber Gjeometri	A	2.0	2.0				4.0	52.0
2	Analize Matematike I	A	2.0	2.0				4.0	52.0
3	Fizikë e përgjithëshme	A	3.0	3.0		1.0		7.0	98.0
4	Bazat e Informatikes	A	2.0	1.0	1.0			4.0	43.0
5	Gjeometri Deskriptive + Vizatim Teknik	A	2.0	3.0	1.0			6.0	71.0
6	Gjeodezia e përgjithëshme	B	2.0	1.0	0.5	1.0			60.5
7	Bazat e ekonomise dhe biznesi	C	1.5	1.5				3.0	39.0
8	Gjuhë e huaj	E	0	2.5	0.5			3.0	37.5
Totali I/I								31	453
Semestri i dytë (14 javë mësim)									
9	Analize Matematike II	A	2.0	2.0				4.0	52.0
10	Propabilitet, Trigonometri sferike, Gjeometri diferenciale	A	3.0	3.0				6.0	78.0
11	Matematikë e Aplikuar (Gjuhë programimi)	A	3.0	2.0	1.5			6.5	71.5
12	Gjeodezia e përgjithëshme	B	2.0	1.0	1.0	2.0	2.0	12.5	129.0
Totali I/II								29.0	330.5
Totali I								60.0	783.5
Viti II									
Semestri i tretë (14 javë mësim)									
1	Rilevimet Topografike dhe rrjete shtetërore	B	2.0	2.0	0.5	1.0	1.0		97.5
2	Teoria e gabimeve dhe vlerësimeve	B	3.0	2.5	2.0			7.5	81.0
3	Astronomi	B	3.0	2.0	1.5	0.5	0.5	7.5	93.0
4	Gjeodezia matematike	B	3.0	2.0	2.5			7.5	76.5
5	Hartografi e përgjithëshme	B	3.0	2.0	2.5			7.5	76.5
Totali II/I								30.0	424.5
Semestri i katërt (12 javë mësim)									
6	Rilevimet Topografike dhe rrjete shtetërore	B	2.0	1.5	0.5			10.5	47.5
7	Nivelim i saktësisë së lartë	B	2.0	2.0	2.0	2.0	1.0	9.0	125.0
8	Sisteme kadastrale	B	2.5	2.0	1.0		0.5	6.0	74.5
9	Vepra hidroteknike dhe rrjete inxhinierike	D	3.0	1.0	0.5			4.5	52.5
Totali II/II								30.0	299.5
Totali II								60.0	724.0
Viti III									
Semestri i pestë (14 javë mësim)									
1	Geomatika	B	3.0	2.0	1.5	1.0		7.5	91.5
2	Fotogrametria + PM	B	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	8.0	105.0
3	Gjeodezia inxhinierike +PM	B	2.0	0.5	0.5	0.5			43.5
4	Projek. Zbatim Topogjeodezik ne rruge Hekurudha+PM	B	2.0	2.0	1.5	1.0	0.5	7.0	91.0
5	Gjeodezia Satelitore	B	2.0	1.0	0.5	0.5			50.5
6	Vlerësimi i pasurive të paluajteshme dhe elenente ndërtimor	A	2.0	2.0	1.0			5.0	57.0
Totali III/I								27.5	438.5
Semestri i gjashtë (12 javë mësim)									
7	Gjeodezia inxhinierike + PM	B	2.0	0.5	1.0	0.5	1.0	8.5	69.0
8	Gjeodezia satelitore +PM	B	1.5	0.5	1.0	1.0	1.0	9.0	73.0
9	Sisteme të Informacionit Gjeografik (gis)	B	2.0	2.0	1.0	1.0		6.0	77.0
10	Imazhet satelitore	B	2.0	1.0	1.5	0.5		5.0	55.5
11	Prova finale	F						4.0	-
Totali III/II								32.5	274.5
32	Totali III							60.0	713.0
TOTALI PËR TRE VITE								180	2220.5

Plan i mësimit i ciklit të parë të studimeve

Bachelor në Inxhinieri Mjedis

Viti mësimit 2014 - 2015

Nr	Lëndët	Tipi Lëndës (A - F)	Frekuentimi					Total Kredite	Orë mësimore në auditor	
			Lex	Sem	D/P	Lab	Pra			
Viti I										
Semestri i parë (14 javë mësimit)										
1	Algjeber Gjeometri	A	2.00	2.0				4.0	52.0	
2	Analize Matematike I	A	2.00	2.0				4.0	52.0	
3	Fizikë e përgjithëshme I	A	2.50	2.0		0.5		5.0	68.0	
4	Kimi	A	2.00	2.0		1.0		5.0	72.0	
5	Gjeometri Deskriptive + Vizatim Teknik	C	2.00	3.0	1.0			6.0	71.0	
6	Informatikë	A	2.00	1.0		1.0		4.0	58.0	
7	Materiale dhe teknologji	C	1.50	1.5	1.0	1.0			64.0	
Totali I/I								28.0	437.0	
Semestri i dytë (14 javë mësimit)										
8	Analize Matematike II	A	2.00	2.0				4.0	52.0	
9	Materiale dhe teknologji	C	1.50	1.5		1.0		9.0	59.0	
10	Fizikë e përgjithëshme II	A	2.50	2.0		0.5		5.0	68.0	
11	Mekanikë racionale	A	3.00	2.0	1.0			6.0	69.0	
12	Gjuhë e huaj	E		2.5	0.5			3.0	37.5	
13	Topografi	C	2.00	2.0	1.0			5.0	57.0	
Totali I/II								28.0	290.5	
Totali I								60.0	779.5	
Viti II										
Semestri i tretë (14 javë mësimit)										
1	Ekonomi e mjedisit	B	3.00	2.0				5.0	64.0	
2	Ekologji	B	2.50	2.5	1.0			6.0	70.0	
3	Mekanika e fluideve ambientale	B	2.00	2.0					52.0	
4	Termoteknike ambientale	B	2.00	2.0					52.0	
5	Kimi e aplikuar ne mjedis	B	2.00	1.0	1.0	2.0			83.0	
Totali III/I								11.0	321.0	
Semestri i katërt (14 javë mësimit)										
6	Mekanika e fluideve ambientale	B	2.00	2.0	0.8	1.2		10.0	80.0	
7	Termoteknike ambientale	C	2.00	2.0	1.0	1.0		10.0	77.0	
8	Kimi e aplikuar në mjedis	B	2.00	1.0	1.0	2.0		12.0	83.0	
9	Makina termike hidraulike	B	2.00	2.0	0.5	0.5		5.0	64.5	
10	Transmetim nxehtësie	B	3.00	2.0	1.0			6.0	69.0	
11	Shkenca e konstruksioneve	C	3.00	2.00	1.00			6.0	69.0	
Totali III/II								49.0	442.5	
Totali II								60.0	763.5	
Viti III										
Semestri i pestë (14 javë mësimit)										
1	Legjisllacion ne mjedis	C	3.0	1.0				4.0	50.0	
2	Fiziko kimia e mjedisit	B	2.0	2.0		2.0		6.0	92.0	
3	Ndotja e ujrave dhe trajtimi	B	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0	
4	CAD	C	1.5	1.0	0.5			3.0	34.5	
5	VNM dhe menaxhim mjedisit	B	2.0	0.5					31.0	
6	Menaxhim i mbetjeve urbane	B	2.0	0.5					31.0	
7	Ndotja atmosferike	B	2.0	0.5					31.0	
Totali III/I								19.0	338.5	
Semestri i gjashtë (14 javë mësimit)										
8	VNM dhe menaxhim mjedisit	B	2.0	0.5	1.0			6.0	36.0	
9	Menaxhim i mbetjeve urbane	B	2.0	0.5	1.0			6.0	36.0	
10	Ndotja atmosferike	B	2.0	0.5	1.0			6.0	36.0	
11	Planifikim urban	C	3.0	2.0	1.0			6.0	69.0	
34	Ngrohje ventilim kondicionim	B	3.0	3.0	1.0			7.0	83.0	
13	Gjeologji inxhinierike	C	1.5	1.5		1.0		4.0	59.0	
14	Diploma	F						6.0	-	
Totali III/II								41.0	319.0	
38	Totali III								60.0	657.5
TOTALI PËR TRE VITE								180	2200.5	