



**KURIKULA E PROGRAMIT TË STUDIMIT MASTER I SHKENCAVE NË
“INXHINIERI MJEDISI DHE MENAXHIM UJI”**

Nr.	Lënda	Moduli/Kursi	Kredite ECTS	Kategoria e Lëndës
Viti I, Semestri I				
1	Metodat Analitike dhe Instrumentale	Metodat Analitike në Shkencat Mjedisore	3	A
		Teknikat Instrumentale dhe Aplikime	3	A
2	Modelim Mjedisor dhe Analiza e të Dhënave	Metodat Statistike të Avancuara	3	D
		Metodat e Kërkimit në Shkencat Mjedisore	3	D
3	Menaxhimi i Mjedisit dhe Vlerësimi i Riskut	Menaxhimi i mjedisit në kompani	2	A
		Aplikime të Vlerësimit të Ndikimeve në Mjedis	2	B
		Analiza dhe Menaxhimi i Riskut Mjedisor	2	B
4	Shkencë Toke dhe Biogjeokimia	Biogjeokimia e Tokës	4	B
		Fizika e Tokës	2	B
5	Ndotja e Ajrit, Ndryshimet Klimatike dhe Dinamika e Ekosistemeve	Kontrolli i Ndotjes së Ajrit	3	B
		Skenarët e Ndryshimeve Klimatike dhe Dinamika e Ekosistemeve	3	B
Viti I, Semestri II				
1	Hidrologjia e Aplikuar dhe Menaxhimi i Projekteve	Proceset Hidrologjike dhe Menaxhimi i Burimeve Ujore	3	B
		Menaxhimi i Projekteve Mjedisore	3	D
2	Hidraulika Inxhinierike dhe Menaxhimi i Baseneve Ujore	Hidraulika Inxhinierike dhe Menaxhimi i Baseneve Ujore	6	B
3	Kimia e Mjedisit dhe Ndotësit Organikë	Kimia e Mjedisit	3	B
		Ekotoksikologjia e Ndotësve Organikë	3	B
4	Menaxhimi i Mbetjeve dhe Ekonomia Qarkulluese	Logjistika dhe Teknologjitë e Trajtimit të Mbetjeve	3	B
		Politikat e Ekonomisë Qarkulluese për Menaxhimin e Mbetjeve	3	A
5	Menaxhimi dhe Rehabilitimi i Tokave	Politikat e Administrimit të Tokave	3	B
		Teknologjitë e Rehabilitimit të Tokave	3	B

PROFILI I: "MENAXHIM UJI"

Nr	Lënda	Moduli/Kursi	Kredite ECTS	Kategoria e Lëndës
Viti II, Semestri I				
1	Inxhinieria e Furnizimit me Ujë, Kanalizimeve dhe Ujërave të Ndotura	Sisteme të Furnizimit me Ujë dhe Kanalizime	3	B
		Planifikimi dhe projektimi i furnizimit me ujë dhe trajtimit të ujërave të ndotura	3	B
2	Politikat për Ujërat dhe Biomonitorimi i Ekosistemeve Ujore	Legjislacioni për ujërat dhe Direktiva Kuadër e BE-së për Ujin	3	B
		Biomonitorimi dhe Vlerësimi i Ekosistemeve Ujore	3	B
3	Dinamika Lumore dhe Menaxhimi i Riskut nga Përmbytjet	Regjimi i Sedimenteve dhe Morfologjia Lumore	3	B
		Menaxhimi i Integruar i Riskut nga Përmbytjet	3	B
4	Lëndë me zgjedhje		6	C
5	Lëndë me zgjedhje		6	C
Viti II, Semestri II				
1	Tezë Diplome	Seminare për Tezë Diplome	2	E
		Tezë Diplome	28	E

PROFILI II: "MENAXHIM I BURIMEVE NATYRORE"

Nr	Lënda	Moduli/Kursi	Kredite ECTS	Kategoria e Lëndës
Viti II, Semestri I				
1	Mikrobiologjia Mjedisore dhe Gjenetika e Konservimit	Mikrobiologjia e Aplikuar Mjedisore	3	B
		Biogjeografia dhe Gjenetika e Konservimit	3	B
2	Pjelloria e Tokës dhe Menaxhimi i Tokave të Ndotura	Pjelloria e Tokës dhe Siguri Ushqimi	3	B
		Vendet e Ndotura dhe Mbrojtja e Tokës	3	B
3	Menaxhimi i Ujit dhe Hidrologjia e Ujërave Nëntokësore	Menaxhimi i Avancuar i Ujërave Rurale	3	B
		Hidrologjia e Ujërave Nëntokësore	3	B
4	Lëndë me zgjedhje		6	C
5	Lëndë me zgjedhje		6	C
Viti II, Semestri II				
1	Tezë Diplome	Seminare për Tezë Diplome	2	E
		Tezë Diplome	28	E

Lëndët me zgjedhje për Profilët “Menaxhim Uji” dhe “Menaxhim i Burimeve Natyrore”

Nr	Lënda	Moduli/Kursi	Kredite ECTS	Kategoria e Lëndës
1	Hidrogeologjia dhe Aplikimet në Terren	Hidrogeologjia	4	C
		Praktikë në Hidrologji dhe Menaxhim Uji	2	C
2	Planifikim Hapësinor dhe Menaxhim Peizazhi	Menaxhimi i Integruar i Peizazhit	3	C
		Planifikimi Hapësinor: Instrumentet Ligjore dhe të Planifikimit	3	C
3	Menaxhimi i Ujit në Tokë dhe i Ujërave Industriale	Menaxhimi i Ujit në Tokë	3	C
		Menaxhimi i Ujërave Industriale	3	C
4	Inxhinieria e Mbrojtjes së Tokës dhe Ujit	Bioinxhinieria e Tokës dhe Ujit: Parimet dhe Aplikimet	3	C
		Modelet e Erozionit të Tokës dhe Aplikimi i Tyre	3	C
5	Ekologjia Ujore dhe Limnologjia	Ekologjia e Mjediseve Ujore	3	C
		Limnologjia	3	C
6	Ndryshimet Globale dhe Sistemet Ujore	Ekologjia e Ndryshimeve Globale	3	C
		Ndikimet e Ndryshimeve Klimatike në Burimet Ujore	3	C
7	Biomonitorimi dhe Ekologjia e Mikroorganizmave të Tokës	Biomonitorimi Mjedisor	3	C
		Ekologjia Molekulare e Mikroorganizmave të Tokës	3	C
8	Politikat Mjedisore dhe Sistemet e Menaxhimit të Mbetjeve	Politikat Mjedisore	3	C
		Planifikimi dhe Vlerësimi i Sistemeve të Menaxhimit të Mbetjeve	3	C
9	Energjia e Qëndrueshme dhe Menaxhimi i Ciklit të Jetës	Sistemet e Energjisë së Qëndrueshme	4	C
		Menaxhimi i Ciklit të Jetës së Produkteve	2	C
10	Analizat e Tokës dhe Teknikat Laboratorike	Metodat e Analizave të Tokës	3	C
		Praktika Laboratorike në Kiminë e Tokës	3	C
11	Teknologjitë Gjeohapësinore Inteligjente në Shkencat Mjedisore	Remote sensing dhe GIS në Shkencat Mjedisore	3	C
		Aplikimi i Teknologjive Inteligjente në Shkencat Mjedisore	3	C
12	Kimia e Mbetjeve dhe Bioproceset	Kimia dhe Analiza e Mbetjeve	3	C
		Inxhinieria e Bioproceseve Mjedisore	3	C
13	Ekonomia Mjedisore dhe Teoria e Lojërave	Ekonomia e Burimeve Natyrore dhe Mjedisit	3	A
		Teoria e Lojërave në Menaxhimin e Burimeve Natyrore dhe Mjedisit	3	D