



Bachelor i Ri në “INXHINIERI MJEDISI DHE UJI”

KURRIKULA E STUDIMEVE

Viti I, Semestri I (1)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Gjeologji dhe Hidrologji	6
2	Bazat e Menaxhimit të Mjedisit dhe Burimeve Natyrore	6
3	Kimi	6
4	Fizikë dhe Meteorologji	6
5	Matematikë e Aplikuar dhe Statistikë	6
	Totali	30

Viti I, Semestri II (2)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Bazat e prodhimit bujqësor	6
2	Botanikë	6
3	Hidrobiologjia dhe Mikrobiologjia Mjedisore	6
4	Bazat e shkencave sociale	6
5	Teknologjitë e Aplikuara Gjeohapësinore	6
	Totali	30

Viti II, Semestri I (3)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Politika e Burimeve dhe Marrëdhëniet me Publikun	6
2	Kërkim Shkencor	6
3	Shkencë Toke	6

4	Ndotja e mjedisit dhe atmosferës	6
5	Bazat e Ekologjisë dhe Ekosistemet	6
	Totali	30

Viti II, Semestri II (4)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Inxhinieria e Proceseve	6
2	Menaxhimi i tokës dhe ujërave	6
3	Planifikimi i qëndrueshëm i burimeve hapësinore	6
4	Ekonomia qarkulluese dhe mjedisi ujqor	6
5	Teknologjitë në ekonominë Qarkulluese	6
	Totali	30

Profili I: "Menaxhim Uji"

Viti III, Semestri I (5)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Inxhinieri Hidraulike	6
2	Hidrologji inxhinierike	6
3	Monitorimi i Cilësisë së Ujërave	6
4	Menaxhimi i Ndotjes nga Agrokimikatet	6
5	Modul me zgjedhje	6
	Totali	30

Viti III, Semestri II (6)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Projekt ndërdisiplinor dhe ekskursionet	6
2	Modul me zgjedhje	6
3	Modul me zgjedhje	6
4	Internship	6
5	Tezë / Provim Diplome	6
	Totali	30

Profili II: "Menaxhim i Burimeve Natyrore"**Viti III, Semestri I (5)**

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Përdorimi dhe mbrojtja e tokës	6
2	Vlerësim dhe Menaxhim i Rrishtit Mjedisor	6
3	Biologjia e ruajtjes	6
4	Menaxhimi i Ndotjes nga Agrokimikatet	6
5	Modul me zgjedhje	6
	Totali	30

Viti III, Semestri II (6)

Nr.	Modulet	Kredite ECTS
1	Projekt ndërdisiplinor dhe ekskursionet	6
2	Modul me zgjedhje	6
3	Modul me zgjedhje	6
4	Internship	6
5	Tezë / Provim Diplome	6
	Totali	30

Nr.	Modulet me zgjedhje për Profilet "Menaxhim Uji" dhe "Menaxhim i Burimeve Natyrore"	
	Modulet	Kredite ECTS
1	Ekologjia e ujërave të ëmbla dhe Biomonitorimi	6
2	Menaxhimi Bazeneve Ujore	6
3	Biologji Inxhinierike dhe Botanikë e veçantë	6
4	Burimet detare dhe akuakultura	6
5	Zhvillimi i Qëndrueshëm dhe Energjitë e Rinovueshme	6
6	Fizika dhe Matjet në Sistemin Tokë - Bimë - Atmosferë	6
7	Ekonomia e burimeve dhe ekologjia sociale	6
8	Bujqësia Organike dhe Burimet Gjenetike	6
9	Burimet Biologjike dhe Ekosistemet Detare	6

10	Monitorimi i Cilësisë së Ujërave	6
11	Shëndeti i Tokës dhe Mbrojtja e Mjedisit	6
12	Informatikë Mjedisore dhe CAD	6
13	Anglisht	6