

Master i Shkencave në **(BIOTEKNOLOGJI USHQIMORE)** (120 ECTC, 2 vite akademike, me kohë të plotë)

### PROGRAMI MËSIMOR (2022-2023)

#### Semestri I

Nr.	Modulet	Orë fizike	Orë gjithsej			Kredite
			Tot.	Leks	Sem.	
1	Biologji molekulare	60	60	30	30	6
2	Proceset e imobilizimit të enzimave & qelizave	60	60	30	30	6
3	Bioteknologji e fermentimeve	60	60	30	30	6
4	Kontrolli dhe gjurmueshmëria e ushqimeve me metodat e biologjisë molekulare	60	60	30	30	6
5	Inxhinieria gjenetike	60	60	30	30	6

#### Semestri II

Nr.	Modulet	Orë fizike	Orë gjithsej			Kredite
			Tot.	Leks.	Sem.	
1	Bioteknologjia e mikroorganizmave me interes ushqimor	60	60	30	30	6
2	Drejtimi i cilësisë në industrinë ushqimore	60	60	30	30	6
3	Nutrigjenomika	60	60	30	30	6
4	Inxhinieria e proceseve biokimike të ushqimeve	60	60	30	30	6
5	Bioinformatika molekulare	60	60	30	30	6

#### Semestri III

Nr.	Modulet	Orë fizike	Orë gjithsej			Kredite
			Tot.	Lex	Sem.	
1	Analizat e ushqimeve	60	60	30	30	6
2	Toksikologji ushqimore	60	60	30	30	6
3	Projektimi në industrinë ushqimore	60	60	30	30	6
4	Teknologjitë e përparuara të prodhimit të ushqimeve	60	60	30	30	6
5	Mbetjet e industrisë Ushqimore, energjitë e rinovueshme	60	60	30	30	6

#### Semestri IV

Nr.	Modulet	Orë fizike	Orë gjithsej			Kredite
			Tot.	Lex	Sem.	
1	Teze diplome	180	180			18
2	Praktikë profesionale	120	120			12