



MIRATUAR

Kryetari i SAUPT

Prof. Dr. Akli FUNDO

(firma/vula)

PLANI MESIMOR - BACHELOR NË INXHINIERI KIMIKE

Viti akademik 2025-2026

UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I INXHINIERISË MATEMATIKE DHE INXHINIERISË FIZIKE
DEPARTAMENTI I KIMISË
PROGRAMI I STUDIMIT: BACHELOR NË INXHINIERI KIMIKE
PROFILI
AFATI I STUDIMIT 3 VJET
DETYRIME PËRMBYLLËSE: PUNIM DIPLOME/ PROVIM FINAL 1

Nr	Struktura e vitit mësimor	Javët sipas viteve			Shuma
		I	II	III	
1	Mësim	28	28	25	81
2	Praktike Mësimore	0	0	3	3
3	Provime	10	10	14	34
4	Pushime	14	14	10	38
5	Shuma	52	52	52	156

NR	Index	Lënda	ECTS							Orë në auditore							Ndarja e oreve sipas viteve dhe semestrit																	
			Tipologjia e lëndës	Kreditet gjithsej	Leksione	Ushtime	Detaja /Projekt kursi	Laboratore	Praktike mësimore/lëndore	Orë gjithsej faktike	Orë leksione	Orë ushtime	Detaja /Projekt kursi	Orë laboratore	Orë praktikë mësimore/lëndore	Viti i Parë						Viti i Dytë						Viti i Tretë						
																Semestri i Parë			Semestri i Dytë			Semestri i Parë			Semestri i Dytë			Semestri i Parë			Semestri i Dytë			
																Javë 14			Javë 14			Javë 14			Javë 14			Javë 14			Javë 11			
																Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve	Ngarjesa javore e ushtrimeve	Mënyra e Vlerësimit	Ngarjesa javore e leksioneve
1	KFM101	Matematikë I	A	5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	64	36	28	0	0	0	3	2	P																
2	KFM102	Fizikë e zbatuar	A	8	4.0	3.0	0.0	1.0	0.0	110	48	42	0	20	0	4	3	P																
3	KFM103	Algjebër & Gjeometri	A	5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	64	36	28	0	0	0	3	2	P																
4	KFM104	Kimi e përgjithshme	A	9	5.0	2.0	0.0	2.0	0.0	128	60	28	0	40	0	5	2	P																
5	KFM105	Gjuhë e huaj	D	5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	64	36	28	0	0	0	3	2	P																
6	KFM106	Matematikë II	A	5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	64	36	28	0	0	0				3	2	P													
7	KFM107	Kimi fizike	B	5	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	70	36	14	0	20	0				3	1	P													
8	KFM108	Kimi inorganike	B	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0				3	1	P													
9	KFM109	Statistikë	D	5	2.5	1.0	0.5	1.0	0.0	67	30	14	3	20	0				2.5	1	P													
10	KFM110	Kimi Mjedis	A	5	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	70	36	14	0	20	0				3	1	P													
11	KFM111	Kimi Organike	B	4	2.0	1.0	0.0	1.0	0.0	58	24	14	0	20	0				2	1	P													
				60	32	17.0	0.5	6.0	0.0	809	414	252	3	140	0	18.0	11.0	5P	16.5	7.0	6P													
12	KFM112	Korrozion	B	4	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	46.5	30	14	2.5	0	0							2.5	1	P										
13	KFM113	Teknologjia e industrisë kimike	B	4	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	46.5	30	14	2.5	0	0				2.5	1	P													
14	KFM114	Fenomenet e mbartjes	B	9	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	114	72	42	0	0	0				6	3	P													
15	KFM115	Proceset themelore	B	9	6.0	2.0	1.0	0.0	0.0	105	72	28	5	0	0				6	2	P													
16	KFM116	Vizatim teknik & CAD	D	5	3.0	1.0	0.0	1.0	0.0	70	36	14	0	20	0				3	1	P													
17	KFM117	Trajtimi i ujrave	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0									3	1	P								
18	KFM118	Reaktorët kimike	B	9	5.0	3.0	1.0	0.0	0.0	107	60	42	5	0	0									5	3	P								
19	KFM119	Bazat e programimit	D	6	3.0	2.0	0.0	1.0	0.0	84	36	28	0	20	0									3	2	P								
20	KFM120	Kontrolli i proceseve industriale	B	6	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	69	36	28	5	0	0									3	2	P								
21	KFM121	Burimet e energjisë alternative	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0									3	1	P								
				60	37.0	17.0	4.0	2.0	0.0	742	444	238	20	40	0							20.0	8.0	5P	17.0	9.0	5P							
22	KFM122	Kinetika e reaksioneve kimike	B	9	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	114	72	42	0	0	0												6	3	P					
23	KFM123	Llogaritjet në inxhinierinë kimike	B	9	5.0	2.0	2.0	0.0	0.0	98	60	28	10	0	0												5	2	P					
24	KFM124	Nanoteknologji	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0												3	2	P					
25	KFM125	Inxhinieri biokimike	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0												3	2	P					
26	KFM126	Analiza dhe projektimi në inxhinierinë kimike	B	9	6.0	3.0	0.0	0.0	0.0	114	72	42	0	0	0																			
27	KFM127	Modelimi në inxhinierinë kimike	B	8	4.0	2.5	1.5	0.0	0.0	90.5	48	35	7.5	0	0																			
28	KFM128	Ndotja e ajrit dhe ngrohja globale	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0																			
29	KFM129	Riciklimi i materialeve	C	4	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	50	36	14	0	0	0																			
30	KFM130	Praktikë Mësimore	D	4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	80	0	0	0	0	80																			
31	KFM131	Punim Diplome & Provim Final	E	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25	0	0	0	0	25																			
				60	30.0	14.5	3.5	0.0	4.0	721.5	396	203	17.5	0	105																			
		SHUMA		180	98.5	48.5	8	8	4	2272	1254	693	40	180	105	18	11	3P	16.5	7	4P	20	8	4P	17	9	3P	17	9	4P	16	7.5	3P/Mb	

Drejtuesi i DIK: Prof. asoc. Edlira Baraj

Dekani i FIMIF: Prof. asoc. Teuta BUDLLA