

Planprogrami i programit studimor Prodhimtari dhe Inxhinieri Industriale-BSc
Akreditimi 2025-2028

VITI I PARË

Semestri I			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
1	O	Matematika I	3	3	7.0
2	O	Fizika	2	2	5.5
3	O	Grafika inxhinierike	2	2	6.5
4	O	Informatika dhe programimi	2	2	6.0
5.1					
5.2	O	Gjuhë e huaj I (ENG, GER, FRA)	2	1	5.0
5.3					
ECTS / Semestër			30		
Semestri II					
6	O	Matematika II	3	3	6.5
7	O	Mekanika Teknike I	2	2	6.0
8	O	Materialet mekanike	2	2	6.0
9	O	CAD dhe model i produktit	2	2	6.0
10	O	Softuerët aplikativ	2	2	5.5
ECTS / Semestër			30		

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për një vit është 60 ECTS – kredi.

Nga 10 lëndët obligative fitohen gjithsej 60 ECTS, nga 0 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti (ta) zgjedh 0 lëndë, gjegjësisht 0 ECTS – kredi.

VITI I DYTË

Semestri III			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
11	O	Detalet e makinave	2	2	6.5
12	O	Hidraulika dhe Termodinamika	2	2	6.5
13	O	Mekanika teknike II	2	2	6.0
14	O	Hyrje në teorinë e prodhimit dhe organizimin e ndërmarrjes	2	2	6.0
15.1					
15.2	Z	Gjuhë e huaj II (ANG, GER, FRA)	2	1	5.0
15.3					
15.4	Z	Menaxhimi i sistemeve informative ne industri	2	1	5.0
15.5	Z	Fonderitë	2	1	5.0
15.6	Z	Statistika inxhinierike	2	2	5.0
ECTS / Semestër			30		

Studenti zgjedh një lëndë zgjedhore.

Semestri IV			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
16	O	Elektroteknika	2	2	5.5
17	O	Inxhinieria industriale	2	2	6.5
18	O	Teoria e përpunimit me deformim	2	2	7
19	O	Teoria e përpunimit me prerje	2	2	6
20.1	Z	Menaxhimi i mbrojtjes së ambientit	2	1	5.0
20.2	Z	Pajisjet ndihmëse	2	1	5.0
20.3	Z	Marketingu Industrial	2	1	5.0
20.4	Z	Materialet Kompozite	2	2	5.0
20.5	Z	Programimi me matlab	2	2	5.0
ECTS / Semestër			30		

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për vitin e dytë është 60 ECTS – kredi.

Nga 8 lëndët obligative fitohen gjithsej **50 ECTS**, nga 8 lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti zgjedh 2 lëndë (1 lëndë sem. III + 1 lëndë sem. IV), gjegjësisht **10 ECTS – kredi**.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as profesorin.

VITI I TRETË

Semestri V			Orë/javë		
Nr.	O/Z	Lëndët	L	U	ECTS
21	O	Projektimi i sistemit te prodhimit	2	2	6.0
22	O	Organizimi i prodhimtarisë	2	2	5.0
23	O	Zhvillimi i shpejte i prototipeve	2	2	6.0
24	O	Përpunimi termik	2	2	5.0
25.1	Z	Automatizimi i makinës	2	2	4.0
25.2	Z	Bashkimi i masave plastike	2	2	4.0
25.3	Z	Metrologja në prodhimtari	2	2	4.0
25.4	Z	CAD/CAM	2	2	4.0
25.5	Z	Provat e materialeve	2	2	4.0
25.6	Z	Teknologjia e përpunimit të drurit	2	2	4.0
ECTS / Semestër					30
Semestri VI					
26	O	Kontrolli i cilësisë	2	2	5.0
27	O	Kontrolli automatik	2	2	5.0
28	O	Sistemet hidraulike dhe pneumatike	2	2	5.0
29	O	Saldimi dhe proceset e ngjashme	2	2	5.0
30.1	Z	Teroteknologjia dhe besueshmëria	2	2	5.0
30.2	Z	Logistika teknike	2	2	5.0
30.3	Z	Përpunimi i materialeve polimere	2	2	5.0
30.4	Z	Automatizimi i prodhimtarisë	2	2	5.0
30.5	Z	Kontrolli kompjuterik i sistemit përpunues	2	2	5.0
	O	Praktika profesionale			2.0
	O	Punimi i Diplomës			3.0
ECTS / Semestër					30

Sqarim: Numri total i kredive (ECTS) të akumuluara për një vit është **60 ECTS – kredi**.

Nga 8 lëndët obligative fitohen gjithsej **42 ECTS**, nga **11** lëndë zgjedhore studenti është i obliguar ti zgjedh **3** lëndë (2 lëndë sem. V + 1 lëndë sem. VI), gjegjësisht **13 ECTS – kredi**. Praktika profesionale i ka **2 ECTS** ndërsa Punimi i Diplomës **3 ECST**.

Pas zgjedhjes së lëndës zgjedhore ajo shndërrohet në lëndë obligative, studenti nuk do të mund ta ndërroj lëndën dhe as Profesorin.