

Studijní program: **N0715A270029 - Produktové inženýrství**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **120**

Specializace: **Produktové inženýrství**

Verze: **20**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **120**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 16 kreditů: 65

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEMA/YMAEP	Řízení podniku	Profilující	4	2+2+0	Zk	1 ZS
UTM/PV004	Perspektivní materiály	Teoretický	6	3+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV008	Obchodní politika		4	1+1+0	Zp	1 ZS
UTM/PV043	Teorie obrábění	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV046	Teorie slévání	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KEMA/YROPP	Rozhodovací procesy	Profilující	4	2+1+0	Zk	1 LS
USE/PV318	Technický cizí jazyk II		3	0+2+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV012	Přípravky a nástroje	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV064	Tepelné zpracování kovů	Profilující	4	2+2+0	Zp	1 LS
UTM/PV242	Degradace materiálů	Profilující	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
USE/PV274	Moderní měřicí metody		3	2+2+0	Zp	2 ZS
UTM/PV018	Logistika podniku	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
UTM/PV021	CAX	Profilující	4	2+1+0	Zp	2 ZS
UTM/PV049	Teorie tváření	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
UTM/PV028	Technologické projektování	Profilující	4	3+2+0	Zp,Zk	2 LS
UTM/PV062	Laboratorní praxe		3	0+3+0	Zp	2 LS

Diplomový projekt (A)

Předmětů: 1 kreditů: 13

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/PVZP1	Diplomový projekt		13	0S+8S+0S	Zp	2 LS

Povinně volitelné 1 (B)

Volba min.: 21 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/PV091	Destruktivní zkoušení materiálů	Profilující	5	2+3+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV044	Technologičnost konstrukce výrobku	Profilující	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV087	Řízení projektů	Profilující	4	1+2+0	Zp	1 LS
UTM/PV019	Koroze materiálů	Profilující	3	2+1+0	Zp,Zk	2 ZS
UTM/PV102	Nedestruktivní zkoušení materiálů	Profilující	5	2+3+0	Zp,Zk	2 ZS
UTM/PV029	Progresivní technologie	Profilující	3	3+1+0	Zp	2 LS

Povinně volitelné 2 (B)

Volba min.: 21 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/PV001	Měření a technická diagnostika		3	2+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV003	Aditivní technologie		3	1+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV317	Technický cizí jazyk I		3	0+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV038	CATIA - technologie		3	0+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV007	Inženýrská statistika		3	3+1+0	Zp	1 LS
USE/PV022	Automatizace výrobních systémů		3	2+1+0	Zp	2 ZS
UTM/PV257	Praktická řešení výrobních problémů		3	0+2+0	Zp	2 ZS
USE/PV061	Doprava a životní prostředí		3	2+1+0	Zp	2 LS
USE/PV332	Soft skills		3	1+2+0	Zp	2 LS
USE/PV334	Spolupráce na projektech		3	0+4+0	Zp	2 LS

SZZ (A)**Předmětů: 3 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor.	
						Rok	Sem.
UTM/PVZ05	Výrobní technologie		0	0+0+0	Szv		
UTM/PVZ06	Technické materiály a zkoušení		0	0+0+0	Szv		
UTM/PVZ07	Výrobní podnik a jeho řízení		0	0+0+0	Szv		