

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	ý	4	1+1+0	Zp	1 ZS
UTM/PV043	Teorie obrábění	Teoretický	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV046	Teorie slévání	ý	4	2+1+0	Zp,Zk	1 ZS
KEMA/YROPP	Rozhodovací procesy	ý	4	2+1+0	Zk	1 LS
USE/PV318	Technický cizí jazyk II	Teoretický	3	0+2+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV012	Přípravky a nástroje	ý	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	Profilující	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	ý	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	Profilující Teoretický	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	Profilující	13	0S+8S+0S	Zp	2 LS

Povinné 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	í	4	2+1+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV087	Řízení projektů	í	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	í	3	3+1+0	Zp	2 LS

Povinné 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	í	3	2+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV003	Aditivní technologie	Profilující	3	1+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV317	Technický cizí jazyk I	í	3	0+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV038	CATIA - technologie	í	3	0+2+0	Zp	1 ZS
USE/PV007	Inženýrská statistika	í	3	3+1+0	Zp	1 LS
USE/PV022	Automatizace výrobních systémů	í	3	2+1+0	Zp	2 ZS
UTM/PV257	Praktická řešení výrobních problémů	í	3	0+2+0	Zp	2 ZS
USE/PV061	Doprava a životní prostředí	í	3	2+1+0	Zp	2 LS
USE/PV332	Soft skills	í	3	1+2+0	Zp	2 LS
USE/PV334	Spolupráce na projektech	í	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	