

Studijní program: N0715A270029 - Produktové inženýrství

Akademický rok: 2025/2026

Specializace: Produktové inženýrství

Studium: kombinované

Kreditní limit: 120

Verze: 20

Kreditní limit: 120

Diplomový projekt (A)

Předmětů: 1 kreditů: 13

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KVZP1	Diplomový projekt		13	0S+8+0S	Zp	2 LS

Povinné předměty (A)

Předmětů: 16 kreditů: 65

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KEMA/YMAEK	Řízení podniku	Profilující	4	0S+14S+0S	Zk	1 ZS
UTM/KV004	Perspektivní materiály	Teoretický	6	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KV008	Obchodní politika	Teoretický	4	8S+0S+0S	Zp	1 ZS
UTM/KV043	Teorie obrábění	Teoretický	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KV046	Teorie slévání	Teoretický	4	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
KEMA/YROPK	Rozhodovací procesy	Teoretický	4	10S+0S+0S	Zk	1 LS
USE/KV318	Technický cizí jazyk II	Teoretický	3	7S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KV012	Přípravky a nástroje	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KV064	Tepelné zpracování kovů	Profilující	4	14S+0S+0S	Zp	1 LS
UTM/KV242	Degradace materiálů	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
USE/KV274	Moderní měřicí metody	Profilující	3	16S+0S+0S	Zp	2 ZS
UTM/KV018	Logistika podniku	Profilující	5	10S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KV021	CAX	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
UTM/KV049	Teorie tváření	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KV028	Technologické projektování	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
UTM/KV062	Laboratorní praxe	Teoretický	3	12S+0S+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/KV091	Destruktivní zkoušení materiálů	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KV044	Technologičnost konstrukce výrobku	Profilující	4	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KV087	Řízení projektů	Profilující	4	8S+0S+0S	Zp	1 LS
UTM/KV019	Koroze materiálů	Profilující	3	14S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KV102	Nedestruktivní zkoušení materiálů	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KV029	Progresivní technologie	Profilující	3	15S+0S+0S	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/KV001	Měření a technická diagnostika	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	1 ZS
USE/KV003	Aditivní technologie	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	1 ZS
USE/KV317	Technický cizí jazyk I	Profilující	3	7S+0S+0S	Zp	1 ZS
UTM/KV038	CATIA - technologie	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	1 ZS
USE/KV007	Inženýrská statistika	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	1 LS
USE/KV022	Automatizace výrobních systémů	Profilující	3	10S+0S+0S	Zp	2 ZS
UTM/KV257	Praktická řešení výrobních problémů	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KV061	Doprava a životní prostředí	Profilující	3	10S+0S+0S	Zp	2 LS
USE/KV332	Soft skills	Profilující	3	8S+0S+0S	Zp	2 LS
USE/KV334	Spolupráce na projektech	Profilující	3	8S+0S+0S	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/KVZ05	Výrobní technologie		0	0S+0S+0S	Szv	
UTM/KVZ06	Technické materiály a zkoušení		0	0S+0S+0S	Szv	
UTM/KVZ07	Výrobní podnik a jeho řízení		0	0S+0S+0S	Szv	