

Studijní program: **B0715A270018 - Řízení výroby**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Řízení výroby**

Verze: **25**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **180**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 35 kreditů: 155

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/KU001	Matematika I		6	18S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU402	Fyzika I	Teoretický	4	12S+0S+0S	Zp	1 ZS
UTM/KU207	Strojírenská technologie	Teoretický	6	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
USE/KU403	Úvod do konstruování		4	10S+0S+0S	Zp	1 ZS
USE/KU005	Úvod do strojnictví		4	10S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU278	Metrologie a měření		5	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU479	Nauka o materiálech I	Teoretický	6	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
USE/KU345	Konstruování	Profilující	3	12S+0S+0S	Zp	1 LS
USE/KU009	Matematika II		6	18S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KU010	Fyzika II	Teoretický	4	16S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
USE/KU212	Mechanika I	Profilující	5	16S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KU013	Chemie		3	12S+0S+0S	Zp	1 LS
KFU/KFINM	Finanční management	Profilující	6	0S+16S+0	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU081	Nauka o materiálech II	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU491	Optimalizace výrobních procesů	Profilující	3	10S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
USE/KU420	Mechanika tekutin	Profilující	4	14S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU440	Základy ekonomie		3	8S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU022	CAD		3	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU340	Mechanika II	Profilující	5	16S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
USE/KU339	Části strojů	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
USE/KU218	Pružnost a pevnost		5	15S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
UTM/KU360	Obrábění	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
USE/KU228	Termodynamika	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
USE/KU041	Základy průmyslové automatizace		4	12S+0S+0S	Zp	2 LS
USE/KU362	Cizí jazyk II		3	8S+0S+0S	Zp,Zk	2 LS
UTM/KU423	Podniková ekonomika	Profilující	6	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU038	Tváření	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU043	Programování NC strojů	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU011	Slévárenské technologie	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU042	Řízení jakosti		4	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU082	Svařování, pájení a lepení materiálů	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp	3 ZS
UTM/KU248	Výrobní procesy a projektování	Profilující	4	13S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU049	Řízení lidských zdrojů	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU252	Podnikové finance		3	13S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU053	CAM		3	12S+0S+0S	Zp	3 LS

Praxe (A)

Předmětů: 1 kreditů: 5

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KUX05	Výrobní praxe		5	0S+240S+0S	Zp	2 LS

Závěrečný projekt (A)

Předmětů: 1 kreditů: 10

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KUZP7	Závěrečný projekt		10	9S+0S+0S	Zp	3 LS

SZZ (A)**Předmětů: 3 kreditů: 0**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KUZ08	Technologie a materiály		0*	0S+0S+0S	Szv	
UTM/KUZ09	Stroje a části strojů		0*	0S+0S+0S	Szv	
UTM/KUZ10	Řízení výroby		0*	0D+0S+0S	Szv	

Povinně volitelné předměty (B)**Volba min.: 10 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/KU361	Cizí jazyk I		3	8S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU021	Statistika		3	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU347	Úvod do numerické simulace		3	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU059	Výrobní linky		3	8S+0S+0S	Zp	2 LS
UTM/KU086	CATIA I		3	12S+0S+0S	Zp	2 LS
UTM/KU032	Základy metalografie		2	8S+0S+0S	Zp	3 ZS
UTM/KU138	Logistika		3	9S+0S+0S	Zp	3 ZS
UTM/KU046	Operační a systémová analýza		3	8S+0S+0S	Zp	3 ZS
USE/KU071	Ekologie průmyslových podniků		3	8S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU092	CATIA II		3	12S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU019	Vlastnosti a zkoušení materiálů		3	10S+0S+0S	Zp	3 LS

Adaptační kurz (C)

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/AKMAK	Adaptační kurz matematiky		0	0S+12S+0S	Zp	1 ZS
UTM/AKFYK	Adaptační kurz fyziky		0	0S+12S+0S	Zp	1 ZS