

Studijní program: N0710P999999 - Management kvality a procesní inženýrství

Akademický rok: 2026/2027

Kreditní limit: 120

Specializace: Management kvality a procesní inženýrství

Verze: 26

Studium: prezenční

Kreditní limit: 120

Povinné předměty (A)

Předmětů: 20 kreditů: 111

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/PV639	Pokročilé metody pro systémy MK	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV659	Průmyslové technologie	Teoretický	6	3+1+0	Zp,Zk	1 ZS
USE/PV001	Měření a technická diagnostika		3	2+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV687	Projektové řízení		3	1+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV604	Fraktografie	Profilující	4	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
USE/PV617	Technický cizí jazyk I		2	0+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV614	Oborově specifické systémy MK	Profilující	4	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
UTM/PV615	Procesní inženýrství a zlepšování	Profilující	4	3+1+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV618	Metrologie	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PV613	Projektový management		3	1+2+0	Zp	1 LS
UTM/PV612	Přípravky a nástroje		3	2+2+0	Zp	1 LS
UTM/PV616	Analýza kvality výrobků	Profilující	4	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
USE/PV607	Inženýrská statistika	Teoretický	7	3+1+0	Zp,Zk	1 LS
UTM/PVX06	Výrobní praxe		30	0S+480S+0S	Zp	2 ZS
UTM/PV608	Zkoušení materiálů	Profilující	4	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
USE/PV628	Technický cizí jazyk II		3	0+2+0	Zp	2 LS
UTM/PV619	Integrovaný systém managementu		3	2+2+0	Zp	2 LS
UTM/PV617	Plánování kvality	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
UTM/PV628	Technologické projektování	Profilující	5	3+2+0	Zp,Zk	2 LS
UTM/PVZP6	Diplomový projekt		7	0+0+9	Zp	2 LS

Povinně volitelné předměty (B)

Volba min.: 9 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/PV038	CATIA - technologie		3	0+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV637	Průmyslová chemie		3	2+2+0	Zp	1 ZS
UTM/PV620	Rozhodovací procesy		3	2+1+0	Zp	1 LS
UTM/PV630	Engineering Technology		3	2+1+0	Zp	1 LS
USE/PV418	Obchodní cizí jazyk		3	0+2+0	Zp	2 LS
USE/PV690	3D modelování		3	1+2+0	Zp	2 LS

SZZ (A)

Předmětů: 2 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/PVZ60	Průmyslové technologie a systémy MK	Profilující	0	0+0+0	Szv	
UTM/PVZ61	Měření a statistika	Profilující	0	0+0+0	Szv	