

Studijní program: **B0788P270001 - Řízení jakosti**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Řízení jakosti**

Verze: **21**

Studium: **kombinované**

Kreditní limit: **180**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 31 kreditů: 134

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KU278	Metrologie a měření	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU840	Základy ekonomie	Profilující	5	8S+0S+0S	Zk	1 ZS
USE/KU161	Cizí jazyk I		2	8S+0S+0S	Zp	1 ZS
USE/KU403	Úvod do konstruování		4	10S+0S+0S	Zp	1 ZS
UTM/KU007	Strojírenská technologie		4	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU242	Řízení jakosti	Teoretický	6	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 ZS
UTM/KU402	Fyzika I		4	12S+0S+0S	Zp	1 ZS
KEMA/YMANK	Úvod do managementu	Profilující	6	0S+12S+0S	Zp,Zk	1 LS
USE/KU151	Využití počítačů v technice		3	10S+0S+0S	Zp	1 LS
UTM/KU004	Vybrané kapitoly z nauky o materiálech		4	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KU006	Metalografie	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KU008	Technická normalizace a zkušebnictví	Profilující	6	14S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
UTM/KU410	Fyzika II		5	16S+0S+0S	Zp,Zk	1 LS
USE/KU005	Úvod do strojnictví		4	10S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
USE/KU014	Technická měření	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
USE/KU221	Statistika	Teoretický	6	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
USE/KU222	CAD		2	12S+0S+0S	Zp	2 ZS
USE/KU762	Cizí jazyk II		3	8S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU015	Implementace a zlepšování syst. kvality	Profilující	5	14S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU223	Podniková ekonomika	Teoretický	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	2 ZS
UTM/KU016	Štíhlá výroba		5	14S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU017	Analýza a řízení rizik	Profilující	6	16S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU025	Nástroje a metody řízení kvality	Profilující	5	16S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU030	Nedestruktivní zkoušení materiálu		5	10S+0S+0S	Zp,Zk	3 ZS
UTM/KU138	Logistika		3	9S+0S+0S	Zp	3 ZS
UTM/KU029	Racionalizace práce	Profilující	4	10S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU033	Manažerské dovednosti		2	8S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU035	Interní audity, auditování	Profilující	4	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU037	Statistické řízení procesu	Profilující	5	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU127	Optická a bezdotyková měření		3	12S+0S+0S	Zp,Zk	3 LS
UTM/KU133	Měření a zpracování dat		4	8S+0S+0S	Zk	3 LS

Praxe (A)

Předmětů: 1 kreditů: 30

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KUX07	Odborná praxe		30	0S+480S+0S	Zp	2 LS

Závěrečný projekt (A)

Předmětů: 1 kreditů: 8

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KUZP6	Závěrečný projekt		8	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/KUZ14	Procesní řízení jakosti		0*	0S+0S+0S	Szv	
UTM/KUZ15	Metrologie a zkoušení		0*	0S+0S+0S	Szv	

Povinně volitelné I (B)**Volba min.: 2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/KU241	Základy průmyslové automatizace		2	12S+0S+0S	Zp	1 LS
USE/KU259	Výrobní linky		2	8S+0S+0S	Zp	1 LS

Povinně volitelné II (B)**Volba min.: 2 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
UTM/KU039	Specifické požadavky v aut. průmyslu		2	10S+0S+0S	Zp	3 ZS
UTM/KU246	Operační a systémová analýza		2	8S+0S+0S	Zp	3 ZS

Povinně volitelné III (B)**Volba min.: 4 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
USE/KU250	Provoz a údržba strojů		2	10S+0S+0S	Zp	3 LS
USE/KU455	Technika prostředí		2	8S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU044	Environmentální systém managementu		2	10S+0S+0S	Zp	3 LS
UTM/KU219	Vlastnosti a zkoušení materiálů		2	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