

Studijní program: **B0715P270006 - Výrobní technologie**

Akademický rok: **2025/2026**

Kreditní limit: **180**

Specializace: **Výrobní technologie**

Verze: **2025**

Studium: **prezenční**

Kreditní limit: **180**

Povinné předměty (A)

Předmětů: 20 kreditů: 127

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KDV/MPT	Matematika pro techniky	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KEN/EP	Ekonomika podniku	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KZT/UNM	Úvod do nauky o materiálu	Profilující	6	2+0+2	Zp,Zk	1 ZS
KZT/VKF	Vybrané kapitoly fyziky	Teoretický	6	2+2+0	Zp,Zk	1 ZS
KZT/ZT	Základy techniky	Teoretický	7	2+1+2	Zp,Zk	1 ZS
KFY/7NM2	Nauka o materiálu II	Profilující	5	2+0+1	Zp,Zk	1 LS
KŘE/MANZ	Management	Teoretický	6*	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KUF/ZUC	Základy účetnictví	Teoretický	5	2+2+0	Zp,Zk	1 LS
KZT/STT1	Strojírenské technologie I	Profilující	6	2+0+2	Zp,Zk	1 LS
KDV/INFA	Informatika	Profilující	4	0+1+1	Zp	2 ZS
KFY/7NM3	Nauka o materiálu III	Profilující	5	2+0+1	Zp,Zk	2 ZS
KZT/PPK1	Počítačem podporované 3D konstruování I	Profilující	5	1+2+0	Zp	2 ZS
KZT/SMOP1	Seminář s odborníky z praxe I		6	0+0+3	Zp	2 ZS
KZT/STT2	Strojírenské technologie II	Profilující	6	2+0+2	Zp,Zk	2 ZS
KAES/LCA	Life Cycle Assessment - LCA	Profilující	5	2+0+1	Zp,Zk	2 LS
KUF/MAU	Manažerské účetnictví	Profilující	6*	2+2+0	Zp,Zk	2 LS
KZT/PPK2	Počítačem podporované 3D konstruování II	Profilující	6	1+2+0	Zp,Zk	2 LS
KZT/SMOP2	Seminář s odborníky z praxe II		6	0+0+3	Zp	2 LS
KZT/ROV	Řízení a organizace výroby	Profilující	5	2+1+0	Zp,Zk	3 ZS
KZT/PRSE	Praxe semestrální		20	0+0+12T	Zp	3 LS

Povinný anglický jazyk (A)

Předmětů: 3 kreditů: 7

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KAES/AJ1	Anglický jazyk 1		2*	0+2+0	Zp	1 LS
KAES/AJ2	Anglický jazyk 2		2*	0+2+0	Zp	2 ZS
KAES/AJ3	Anglický jazyk 3		3*	0+2+0	Zp,Zk	2 LS

Povinné předměty SZZ (A)

Předmětů: 2 kreditů: 0

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KZT/BZRPE	SZZ Řízení procesů a ekonomika		0*	0+0+0	Szv	3 LS
KZT/BZVT	SZZ Výrobní technologie		0*	0+0+0	Szv	3 LS

Součástí SZZ KZT/BZRPE jsou předměty: KŘE/MANZ, KEN/EP, KUF/MAU a KZT/ROV\\ Součástí SZZ KZT/BZVT jsou předměty: KZT/STT1, KZT/STT2 a KZT/UNM

Povinně volitelné předměty SZZ - zvolit 1 předmět (B)

Volba min.: 0 kr.

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.
KZT/BZPPK	SZZ Počítačem podporované konstruování		0*	0+0+0	Szv	3 LS
KZT/BZUPD	SZZ Udržitelný průmysl a doprava		0*	0+0+0	Szv	3 LS

Součástí SZZ KZT/BZPPK jsou předměty: KZT/PPK1, KZT/PPK2 a KZT/T3D\\ Součástí SZZ KZT/BZUPD jsou předměty: KAES/LCA, KZT/BAT, KZT/PREK a KZT/ELM

Povinně volitelné předměty - skupina 1 (B)**Volba min.: 23 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KZT/ELM	Elektromobilita	Profilující	8	1+1+2	Zp,Zk	1	LS
KZT/PREK	Průmyslová ekologie	Profilující	5	1+0+2	Zp,Zk	1	LS
KZT/TNB	Technická normalizace a bezpečnost	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	1	LS
KZT/BAT	Nejlepší dostupné technologie - BAT	Profilující	4	1+0+1	Zp,Zk	2	LS
KZT/DISN	Dílenské stroje a nářadí	Profilující	6	2+2+0	Zp,Zk	2	LS
KZT/T3D	Technologie 3D tisku	Profilující	6	1+1+2	Zp,Zk	2	LS
KZT/VPSZT	Výpočty a počítačové simulace	Profilující	6	1+0+2	Zp,Zk	2	LS
KKM/MAR	Marketing	Profilující	5	2+2+0	Zp,Zk	3	ZS

Povinně volitelné předměty - skupina 2 (B)**Volba min.: 7 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KZT/PRVO	Praxe volitelná		10	0+0+6T	Zp		
KZT/PSES	Presentation skills		4	0+0+2	Zp		
KZT/ZS-B1	Zahraniční stáž I - Bc.		7	0+0+4T	Zp		
KZT/ZS-B2	Zahraniční stáž II - Bc.		3	0+0+1T	Zp		
KAES/NJ1	Německý jazyk 1		2*	0+2+0	Zp		ZS
KAES/NJ3	Německý jazyk 3		3*	0+2+0	Zp,Zk		ZS
KAES/NJ2	Německý jazyk 2		2*	0+2+0	Zp		LS
KZT/RVP1	Řešení výzkumného projektu I		7	0+0+70S	Zp		LS

Povinně volitelná bakalářská práce (B)**Volba min.: 13 kr.**

Zkratka	Název předmětu	Význam	Počet kreditů	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakončení	Dopor. Rok Sem.	
KAEBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KAESBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KBDPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KDVPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KGZBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KCHBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KKMBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KKZPBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KROVPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KZTBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KZVEBPVT1	Bakalářská práce I - VT		3	0+0+90S	Zp	2	LS
KAEBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KAESBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KBDPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KDVPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KGZBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KCHBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KKMBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KKZPBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KROVPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KZTBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KZVEBPVT2	Bakalářská práce II - VT		6*	0+0+180S	Zp	3	ZS
KAEBPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KAESBPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KBDPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KDVPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KGZBPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KCHBPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KKMBPVT3	Bakalářská práce III - VT		4*	0+0+120S	Zp	3	LS

KKZP/BPVT3	Bakalářská práce III - VT	4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KROV/BPVT3	Bakalářská práce III - VT	4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KZT/BPVT3	Bakalářská práce III - VT	4*	0+0+120S	Zp	3	LS
KZVE/BPVT3	Bakalářská práce III - VT	4*	0+0+120S	Zp	3	LS

Výběrové předměty (C) - volba minimálně 3 kreditů

Výběrové předměty si může student volit z nabídky předmětů ostatních studijních programů a oborů na Fakultě zemědělské a technologické nebo na jiných fakultách JU v Českých Budějovicích.