

Studijní program: **B0114A300110 – Oborové studium se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni základní školy** Kreditní limit: **180 kr.**
 Akademický rok: **2021/2022**

Specializace: **Technická výchova se zaměřením na vzdělávání na 2. stupni ZŠ**
 Studium: **Prezenční** Zaměření: **0**
 Etapa: **první** Verze: **2020** Kreditní limit: **64 kr.**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 17 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFY/7NM1	Nauka o materiálu I	4	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/7TD	Technická dokumentace s didak. aspekty	4	2+1+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/7UT	Úvod do VŠ studia technické výchovy	1	0+1+0	Zp	1	Z
KFY/7NM2	Nauka o materiálu II	5	2+0+1	Zp,Zk	1	L
KFY/7PP	Počítačové projektování s didak. aspekty	3	1+2+0	Zp	1	L
KFY/7DE1	Design a konstruování ve výuce I	3	0+2+0	Zp	2	Z
KFY/7NM3	Nauka o materiálu III	5	2+0+1	Zp,Zk	2	Z
KFY/7EL1	Elektrotechnika a elektro. I (fyz. zák.)	6	2+1+1	Zp,Zk	2	L
KFY/7TM1	Technická mechanika I	5	2+1+0	Zp,Zk	2	L
KFY/7EL2	Elektrotechnika a elektronika II	5	2+1+0	Zp,Zk	3	Z
KFY/7OAP	Oborová asistentská praxe	2	0+13S+0	Zp	3	Z
KFY/7ROAP	Reflexe oborové asistentské pr. (TchVs)	2	0+0+1	Zp	3	Z
KFY/7TM2	Technická mechanika II	5	2+1+0	Zp,Zk	3	Z
KFY/7DE2	Design a konstruování ve výuce II	3	0+2+0	Zp	3	L
KFY/7EL3	Elektrotechnika a elektronika III	5	2+1+0	Zp,Zk	3	L
KFY/7UDT	Úvod do didaktiky technické výchovy	2	0+0+2	Zk	3	L
KFY/7Q2	Technická vých. se z. na v. na 2. s. ZŠ	0	0+0+0	Szv	3	L

Povinně volitelné předměty - skupina 1 (statut bloku: B)

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFY/7MF1	Matematika pro fyziky I	4	1+2+0	Zp,Zk	1	Z
KFY/7MF2	Matematika pro fyziky II	4	1+1+0	Zp,Zk	1	L
KFY/7S2	Solidworks II	5	0+3+0	Ko	2	L
KFY/7UM	Povrchové úpravy materiálů	4	2+0+0	Zk	2	L
KFY/7ST	Seminář z technické výchovy	4	0+0+2	Ko	3	L
KFY/7S3	Solidworks III	5	0+3+0	Ko	3	L
KBI/8P1	Pěstitelské práce I	2	1+0+1	Zp		L
KFY/7PO	Příprava pokrmů	2	0+0+2	Zp		L