

Deskriptivní geometrie pro vzdělávání bakalářské studium

	1. ročník	2. ročník	3. ročník
Povinné předměty	CAD – počítačová podpora rýsování 1	Grafické editory	Grafický design
	CAD – počítačová podpora rýsování 2	Zobrazovací metody 3	Zobrazovací metody 5
	Zobrazovací metody 1	Zobrazovací metody 4	Aplikace deskriptivní geometrie
	Zobrazovací metody 2	Projektivní geometrie 2	Technické 3D modelování s editorem FreeCAD
	Projektivní geometrie 1	Technické kreslení 1	
		Technické kreslení 2	
		Dynamické modely ve výuce stereometrie	
		Elementární geometrie na SŠ	
		Typografie	
Povinně volitelné 1		3D modelování v grafickém editoru Blender	Tvorba matematických textů
		Tvorba webových stránek	
Povinně volitelné 2	3D modelování pomocí jazyka POV-Ray	Počítačová grafika	
	Základy programování 1		
Bakalářská práce			Seminář k bakalářské práci 1
			Seminář k bakalářské práci 2

Společný základ učitelských programů

bakalářské studium

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	
Povinné předměty	Obecná pedagogika 1	Obecná pedagogika 2		
	Somatické a fyziologické charakteristiky žáka, hygiena a první pomoc	Základy psychologie 1		
		Cvičení ke školní didaktice		
		Školní didaktika		
		Právní předpisy pro učitele		
		Prevence rizikového chování		
		Základy psychologie 2		
		Speciálně pedagogická propedeutika		
Povinně volitelné 1	Profesní etika učitele	Teorie a metodika výchovy	Diverzita pojetí a řízení školy	
		Cvičení z didaktických technologií		
Povinně volitelné 2	Český jazyk pro přírodovědce			
	Filozofické problémy přírodních věd			
	E-bezpečí – prevence, edukace, intervence			
<i>bez určeného ročníku</i>	Základy první pomoci			
Povinně volitelné 3		Obecná angličtina		
		Obecná němčina		
		Obecná ruština		
<i>bez určeného ročníku</i>	Anglická terminologie pro matematiku	Prezentace v anglickém jazyce		
Reflektované pedagogické praxe		Náslechová praxe	Asistentická praxe	