

# CAD pro studenty 1.ročníku 2015/2016

Výuka CAD POVINNÝ v 1. a 2. semestru (zimním a letním)

Student si může vybrat ze 3 možností – jedné standardní a dvou nových

Semestr/ možnosti volby	zimní		letní	
1. standard	<b>AutoCAD</b>	Základní seznámení s CAD 3D prostor 2D technické výkresy. Vykreslení a publikace do formátu PDF	<b>3dsMaxDesign</b>	Teorie a základy 3D tvorby prezentování 3D výkresu. Zákresy do fotografií.
2. nové	<b>(BIM) REVIT</b>	Základní seznámení s CAD a se systémem BIM.	<b>(BIM) REVIT</b>	Teorie a základy 3D tvorby z pohledu prezentování 3D výkresu. Zákresy do fotografií.
3. nové	<b>(BIM) ARCHICAD</b>		<b>(BIM) ARCHICAD</b>	

Doplňující informace, co můžete studovat ve 2.ročníku v rámci CAD.

Výuka CAD POVINNĚ VOLITELNÝ v 3. a 4. semestru

Semestr/ možnosti volby	3. zimní		4. letní	
standard	<b>3dsMaxDesign2</b>	Návaznost na 2.semestr 3dsMaxDesign Pokročilé modelování, vizualizace	<b>3dsMaxDesign3</b>	Návaznost na 3.semestr 3dsMaxDesign Pokročilé modelování, vizualizace, animace
standard	<b>RHINO</b>	Základy modelování	<b>RHINO</b>	Návaznost na 3.semestr Pokročilé modelování
standard	<b>REVIT</b>	Základy modelování	<b>REVIT</b>	Návaznost na 3.semestr Pokročilé modelování
standard	<b>ARCHICAD</b>	Základy modelování	<b>ARCHICAD</b>	Návaznost na 3.semestr Pokročilé modelování
standard	<b>SCRIPTING - GRASSHOPPER</b>	Základy tvorby	<b>SCRIPTING - GRASSHOPPER</b>	Návaznost na 3.semestr Pokročilé modelování
standard	<b>BLENDER</b>	Základy tvorby	<b>BLENDER</b>	Návaznost na 3.semestr Pokročilé modelování
nové	<b>BIM REVIT</b>	Možnost pokračování – návaznost na 1. a 2. semestr Příprava na BIM bakalářku	<b>BIM REVIT</b>	Pokročilá příprava BIM bakalářky
nové	<b>BIM ARCHICAD</b>		<b>BIM ARCHICAD</b>	
standard			<b>AutoCAD</b>	Pokročilé navrhování