

## STUDIJNÍ PLÁN - KONSTRUKČNÍ INŽENÝRSTVÍ

1. ročník zimní semestr	1. ročník letní semestr	2. ročník zimní semestr	2. ročník letní semestr
<b>Analytický projekt</b> 12 kreditů zá, zk doc. Ing. Milan Klapka, Ph.D.	<b>Konstrukční projekt</b> 12 kreditů zá, zk doc. Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	<b>Výzkumný a vývojový projekt</b> 12 kreditů zá, zk prof. Ing. Ivan Křupka, Ph.D.	<b>Diplomový projekt - výsledky a diskuze</b> 23 kreditů zá prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.
<b>Diplomový projekt - koncept</b> 3 kredity kol prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	<b>Diplomový projekt - literatura a cíle</b> 3 kredity kol prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	<b>Diplomový projekt - metody a výsledky</b> 5 kreditů kl prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	
<b>Metoda konečných prvků - strukturální analýzy</b> 4 kredity zá, zk doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	<b>Metoda konečných prvků - pokročilé analýzy</b> 4 kredity zá, zk doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.	<b>Biomechanické systémy</b> 4 kredity zá, zk doc. Ing. Martin Vrbka, Ph.D.	
<b>CAD modelování</b> 4 kredity kl doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	<b>Řízení strojů a procesů</b> 4 kredity kl Ing. Zbyněk Strecker, Ph.D.	<b>Aditivní technologie</b> 4 kredity zá, zk doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	
<b>Měření a experiment</b> 4 kredity zá, zk doc. Ing. Ivan Mazůrek, CSc.	<b>Tribologie</b> 4 kredity zá, zk prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	<b>3D metrologie a inspekce</b> 4 kredity kl Ing. Tomáš Koutecký, Ph.D.	<b>Výběr svobodných předmětů VUT</b> 4 kredity doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.
<b>Řízení projektu</b> 3 kredity kl doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.	<b>Exponenciální technologie</b> 3 kredity kl prof. Ing. Martin Hartl, Ph.D.	<b>Rozvoj a realizace podnikatelského nápadu</b> 4 kredity zá doc. Ing. Vít Chlebovský, Ph.D.	

	projektová výuka
	předměty teoretického základu
	společenskovědní předměty
	rozšiřující předměty