



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta/součást: Fakulta stavební

Název předmětu: Požární řešení objektu - projekt						
Kód předmětu (8 znaků): 134PRO			Rozsah předmětu (týdenní): 0 + 6			
Počet přidělených kreditů: 7						
Typ předmětu: povinný						
Úroveň předmětu: magisterský						
Ročník studia: 1						
Vyučovací jazyk: čeština						
Semestr:		<input type="checkbox"/> zimní semestr		<input checked="" type="checkbox"/> letní semestr		
Vyučovací metody:		<input type="checkbox"/> přednášky	<input type="checkbox"/> cvičení	<input checked="" type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input checked="" type="checkbox"/> projekt
Metody hodnocení:		<input type="checkbox"/> zápočet	<input checked="" type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input type="checkbox"/> zkouška	
Klíčová slova: Požární projekt, komplexní řešení, únikové cesty, technické zařízení budov, požární odolnost						
Vstupní podmínky: nestanoveny						
Doporučená literatura: Wald F. a kol: Výpočet požární odolnosti stavebních konstrukcí, ČVUT v Praze, Praha 2005, 336 s.. ISBN 80-01-03157-8. Kupilík, V.: Stavební konstrukce z požárního hlediska, Vydavatelství Grada Publishing, 2006, 272 stran, ISBN80-247-1329-2.						
Garant předmětu: Prof. Ing. František Wald, CSc.						
Cíle předmětu: Procvičení problematiky požární ochrany budov na konkrétním projektu při skupinové práci v týmu.						
Obsah předmětu: Na konkrétním zadání budov student určí požadavky z hlediska národních i evropských předpisu. Navrhne technická řešení k zajištění požadovaných požadavků z hlediska evakuace osob, požárně technických řešení, statického řešení i návrhu kompletačních prvků, okna, plasty, povrchy.						