



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta/součást: Fakulta stavební

Název předmětu: Požární bezpečnost historických objektů						
Kód předmětu (8 znaků): 124PBH			Rozsah předmětu (týdenní): 2 + 1			
Počet přidělených kreditů: 5						
Typ předmětu: povinný						
Úroveň předmětu: magisterský						
Ročník studia: 2						
Vyučovací jazyk: čeština						
Semestr:		<input type="checkbox"/> zimní semestr		<input checked="" type="checkbox"/> letní semestr		
Vyučovací metody:		<input checked="" type="checkbox"/> přednášky	<input checked="" type="checkbox"/> cvičení	<input type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input type="checkbox"/> projekt
Metody hodnocení:		<input checked="" type="checkbox"/> zápočet	<input type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input checked="" type="checkbox"/> zkouška	
Klíčová slova: Zabezpečení historických objektů, aktivní požární ochrana interiérů, optimální výběr ochrany, multikriteriální rozhodování, únikové a zásahové cesty, přístupové komunikace.						
Vstupní podmínky: nestanoveny						
Doporučená literatura: Kupilík, V.: Konstrukce pozemních staveb 80 – Požární bezpečnost staveb, přednášky, učební texty ČVUT, Vydavatelství ČVUT, Praha, 2004, 111 s., ISBN 80-01-03056-3. Kupilík, V.: Stavební konstrukce z požárního hlediska, vydavatelství Grada Publishing, Praha 2006, 272 s., ISBN80-247-1329-2.						
Garant předmětu: Doc. Ing.Václav Kupilík, CSc.; ing. Marek Pokorný						
Cíle předmětu: Seznámit se zvláštnostmi zabezpečení historických objektů včetně optimálního výběru ochrany použitých stavebních konstrukcí a s aktivní požární ochranou interiérů ve vztahu k jejich účelu, památkové hodnotě a provozu.						
Obsah předmětu: Zvláštnosti požárního zabezpečení historických objektů. Požární odolnost stavebních konstrukcí v závislosti na jejich druhu a dimenzi. Optimální výběr ochrany použitých konstrukcí na základě vícekritériálního rozhodování. Aktivní požární ochrana interiérů v závislosti na jejich účelu, provozu a památkové hodnotě. Únikové cesty, přístupové komunikace, vnitřní a vnější zásahové cesty. Výběr přenosných hasicích přístrojů.						