

E – Charakteristika studijního předmětu			
Název studijního předmětu	Repairing and Strengthening Techniques (SA5)		
Typ předmětu	povinný	dopor. ročník / semestr	1
Rozsah studijního předmětu	hod. za týden	5 ECTS	kreditů
Jiný způsob vyjádření rozsahu	45 p + 95 sp/tp celkem, intenzivní kurz o délce 3,3 týdne		
Způsob zakončení	zk	Forma výuky	p, sp/tp
Další požadavky na studenta			
Vyučující	prof. Wald doc. Vašek doc. Kohoutková Štemberk Ph.D. Asst. Prof. Valluzzi Asst. Prof. da Porto		
Stručná anotace předmětu	<ul style="list-style-type: none"> • betonové konstrukce • litinové/ocelové konstrukce • zděné konstrukce • dřevěné konstrukce • tradiční a moderní technologie (materiály/konstrukce) 		
Informace ke kombinované nebo distanční formě			
Rozsah konzultací (soustředění)		hodin za týden	
Rozsah a obsahové zaměření individuálních prací studentů a způsob kontroly			
Studijní literatura a studijní pomůcky			
Ross P.: Appraisal and Repair of Timber Structures, Thomas Telford, 2002. Agocs Z., Ziolko J., Vičan J., Brodňanský J.: Assesment and Refurbishment of Steel Structures, Spon Press, 2005. Vašek M., Sanace ocelových konstrukcí, DOST-T ČKAIT, 2005,1999.			