

C – Charakteristika studijního předmětu nebo tématického bloku	
Název studijního předmětu	Experimentální metody v sanační praxi
Způsob zakončení	zkouška
Další požadavky na studenta	
Doporučený předmět: Hydrochemie a migrace látek v podzemních vodách	
Přednášející	Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.
Stručná anotace předmětu	Použití nových sanačních metod, založených na infiltraci látek do prostředí podzemní vody vyžaduje laboratorní experimenty. Popis jednotlivých typů experimentů, jejich vyhodnocování a zpracování je základem předmětu. Jedná se především o třepací a kolonové zkoušky v různém uspořádání, kinetické a rovnovážné experimenty, expresní ověřovací zkoušky, pilotní aplikace včetně stopovacích zkoušek.
Odborná literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kompendium sanačních technologií, Ekomonitor, 2006 2. Stumm, W. a Morgan, J.J.: Aquatic Chemistry, John Wiley and Sons, Inc. 1996 3. vědecké publikace dle specifikace