

FS-3.12	ČERPACÍ TECHNIKA -VYBRANÉ PARTIE 4		
Anotace Projekční hlediska čerpacích systémů (ekologické aspekty, možnosti rekuperace energie, problematika sací výšky čerpadel, armatur a uložení potrubí, specifika návrhu kovového a plastového potrubí, typické závady čerpacích zařízení). Cílem kurzu je seznámit posluchače podrobněji s aktuální a úžeji zaměřenou problematikou týkající se návrhu a provozu částí zařízení čerpací techniky a s novými poznatky v oboru. Určeno pro: Pro projektanty a provozovatele zařízení čerpací techniky.			
Učební pomůcky Pracovní učební texty v rozsahu cca 100 stran. Doporučená odborná literatura.			
Pořadatel FS Ú 12112	Garant Prof. Ing. J. Melichar, CSc.	Přednášející Prof. Ing. J. Melichar, CSc. Prof. Ing. J. Bláha, DrSc.	
Kontaktní adresa Fakulta strojní ČVUT 166 07 Praha 6, Technická 4 tel. 224 352 593 fax: 224 310 292 e-mail: Jan.Melichar@fs.cvut.cz	Cena kurzu 30 000,- Kč/kurz	Forma výuky Přednášky kombinované s diskusí a ilustračními příklady. Přednášky se konají v jenom dnu (od 8,30 do 15,30 hod). Výuka je rozdělena do čtyř 75 minutových přednášek.	
Místo konání FS ČVUT v Praze Technická 4, 166 07 Praha 6	Termín konání ZS /LS /1 den. Termíny lze určit dohodou.	Forma kurzu Prezenční	
Počet účastníků 10-20 posluchačů	Vstupní požadavky Min. ukončené SŠ vzdělání(maturita).	Způsob ukončení Test	Získaný doklad Osvědčení
Poznámka Kurz volně navazuje na základní kurz FS-3.7 Čerpací technika, jehož absolvování však není podmínkou pro přihlášení ke studiu.			