

FS-3.13		ČERPACÍ TECHNIKA -VYBRANÉ PARTIE 5	
Anotace Provozní problematika hydraulických strojů v energetice (Hydraulické stroje – rozdělení, typy hydrodynamických strojů pro energetiku, provozní stavy, poznatky z aplikační praxe velkých průmyslových čerpadel pro energetiku, nejčastější projekčním, montážní a provozní chyby a jejich náprava, nové poznatky v oboru). Cílem kurzu je seznámit posluchače podrobněji s aktuální a úžeji zaměřenou problematikou aplikační praxe hydraulických strojů používaných v energetice a se zásadami a opatřeními pro zajištění jejich bezporuchového provozu. 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 FS ČVUT 166 07 Praha 6, Technická 4 tel. 224 352 593 fax: 224 310 292 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-3.8, FS-3.9, FS-3.10, FS-3.11 Čerpací technika – Vybrané partie 1 až 4, jehož absolvování však není podmínkou pro přihlášení ke studiu.			