

FEL 5.3		PŘÍPRAVNÝ KURZ MATEMATIKY A FYZIKY	
Anotace Intenzivní kurz pomůže studentům zopakovat části středoškolské matematiky a fyziky, na které bude přímo navazovat další výuka matematiky a fyziky na FEL ČVUT (rovnice a nerovnice, elementární funkce a jejich vlastnosti, posloupnosti – limita posloupnosti, analytická geometrie, komplexní čísla, kinematika a dynamika hmotného bodu, tuhé těleso, kmitání a vlnění, termodynamika, gravitační pole, elektřina a magnetismus).			
Učební pomůcky J. Polák: Přehled středoškolské matematiky, SPN, Praha 1990 M. Hyánková, V. Sedláčková: Matematika pro zájemce o studium na vysokých školách, vydavatelství ČVUT, Praha 1993 E. Svoboda a kolektiv: Přehled středoškolské fyziky, Prometheus, Praha 1996 D. Holliday, R. Resnick, J. Walker: Fyzika, nakladatelství VUTIUM a Prometheus, 2003			
Pořadatel K 13102 FEL ČVUT		Garant RNDr. Ilona Ali Bláhová	Přednášející Vyučující z katedry fyziky
Kontaktní adresa RNDr. Ilona Ali Bláhová FEL ČVUT, Technická 2 Praha 6 22435 2324 blahova@fel.cvut.cz		Cena kurzu 3 900,- Kč	Forma výuky Výklad látky spojený s počítáním příkladů
Místo konání FEL ČVUT, Technická 2 Praha 6		Termín konání 56 lekcí výuka dvakrát týdně během letního semestru	Forma kurzu Prezenční v jedné paralelce maximálně 40 studentů
Počet účastníků Minimálně 5	Vstupní požadavky Studenti středních škol, kteří se budou hlásit ke studiu na VŠ technického zaměření	Způsob ukončení	Získaný doklad žádný
Poznámka			