



Evropský sociální fond
 Praha & EU:
 Investujeme do vaší budoucnosti

Scilab- časový rozpis, literatura

Číslo	Téma	Počet hodin
1.	Prostředí Scilabu, proměnné a funkce	1
2.	Základní práce s proměnnou <ul style="list-style-type: none"> • vytváření vektorů a matic • základní operace s maticemi a vektory • polynomy Elementární funkce <ul style="list-style-type: none"> • funkce pro práci s čísly • exponenciální a logaritmické funkce • goniometrické funkce 	2
3.	Vizualizace <ul style="list-style-type: none"> • grafické okno • grafický editor • grafické atributy • tvorba 2D grafů • tvorba 3D grafů 	1
4.	Konzultace - řešení zadaných příkladů - tvorba vlastních příkladů a jejich řešení	6

Doporučená literatura: Online nápověda v prostředí Scilab

Internet

Vaculíková, M.: Elektronický manuál pro program Scilab, bakalářská práce, Univerzita TB ve Zlíně, FAI, 2006