



Evropský sociální fond
Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti



Sylabus předmětu 5EN511 – Mikroekonomie III

Kód předmětu:	5EN511
Název v jazyce výuky:	Mikroekonomie III
Název česky:	Mikroekonomie III
Název anglicky:	Microeconomics III
Způsob ukončení a počet kreditů:	zkouška ECTS (4 kredity), zkouška (2 kredity) (Jeden ECTS kredit odpovídá 26 hodinám studijní zátěže průměrného studenta.)
Forma výuky:	Prezenční studium: 2/0 (počet hodin přednášek týdně / počet hodin cvičení týdně)
Jazyk výuky:	čeština
Zaměření předmětu:	Předmětem je standardní, učebnicová mikro-ekonomická analýza v provedení „advanced“.
Výstupy předmětu:	Po úspěšném absolvování budou studenti schopni pomocí Kuhnova-Tuckerova teorému řešit základní optimalizační úlohy, vysvětlit ekonomický význam duálních proměnných, formálně reprezentovat nejrůznější substituční jevy a definovat efektivnost všeobecné rovnováhy.
Obsah předmětu:	Předmět je rozčleněn do těchto navazujících témat: 1) Úvod do problému: teorie rozhodování, axiomy racionality. 2) Věta o existenci funkce užitku; maximalizace užitku. 3) Kuhnův-Tuckerův teorém. 4) Zisk a spotřebitelský užitek jako zvláštní případy funkce užitku. Indiferenční čáry. 5) Produkční funkce a rozpočet jako zvláštní případy vymezení množiny přípustných variant. 6) Ekonomická vs. technologická substitute. 7) Optimum a trajektorie optima – úlohy komparativní statiky. Normální vs. méně normální případy. 8) Poptávková a nabídková funkce – pro firmu, resp. spotřebitele. 9) Royova identita. Optimální hodnota duální proměnné – její ekonomická interpretace; oceňování přísnosti omezení. 10) Slutského věta. 11) Edgeworthova krabice. 12) Všeobecná rovnováha v produktivní ekonomice. 13) Efektivnost.

Metody výuky a studijní zátěž (počet hodin studijní zátěže):

Druh	Prezenční studium
Účast na přednáškách	26 h
Příprava na přednášky	26 h

Název projektu: Kvalitní vzdělání je efektivní investice do lidského kapitálu – cesta k uplatnění absolventů VŠE na trhu práce; CZ.2.17/3.1.00/32102



**Evropský sociální fond
Praha & EU: Investujeme do vaší budoucnosti**



Příprava na závěrečný test 52 h
Celkem 104 h

Požadavky na ukončení(váha):

Druh	Prezenční studium
Aktivita na přednáškách/cvičeních/seminářích	30 %
Absolvování závěrečného testu	70 %
Celkem	100 %

Zvláštní podmínky a podrobnosti:

žádné

Literatura:

Typ Autor	Název	Místo vydání	Nakladatel	Rok	ISBN
Z GRAVELLE, H. -- REES, R.	Microeconomics	London	Prentice Hall	2004	0-582-40487- 8
D HLAVÁČEK, J. -- TŘÍŠKA, D.	Úvod do mikroekonomické analýzy	Praha	Karolinum	1991	80-7066-424- X
D	Varian, H.R., Microeconomic Analysis, 3rd Edition, 1992				

Z základní literatura

D doporučená literatura