

KARTA EGZAMINU KIERUNKOWEGO

Nazwa programu kształcenia	Ekonomia i finanse w zakresie ekonomia	
Nazwa egzaminu kierunkowego	Mikroekonomia	
<i>Nazwa egzaminu w j. angielskim</i>	<i>Microeconomics</i>	
Autorzy karty egzaminu kierunkowego	1. prof. dr hab. Ewelina Nojszewska	
	2. dr hab. Małgorzata Knauff, prof. SGH	
Forma egzaminu	Pisemny (120 min)	Maksymalnie 50 punktów
	ustny	Maksymalnie 50 punktów
Zakres tematyczny egzaminu		
1.	Preferencje i funkcja użyteczności. Maksymalizacja użyteczności, minimalizacja wydatków oraz zależności dualne. Preferencje ujawnione.	
2.	Własności popytu zwykłego (Marshalla) i popytu skompensowanego (Hicksa). Równanie Słuckiego. Prawo popytu. Popyt rynkowy.	
3.	Loterie i aksjomaty wyboru w warunkach niepewności. Użyteczność Bernoulliego i użyteczność oczekiwana. Miary niechęci do ryzyka.	
4.	Technologia: zbiór produkcyjny i funkcja produkcji. Korzyści skali i elastyczność skali. Jednokładność i rozdzielność funkcji produkcji.	
5.	Rynki czynników produkcji. Minimalizacja kosztów. Popyt warunkowy na czynniki. Funkcje kosztów i ich własności. Koszty długo- i krótkookresowe.	
6.	Maksymalizacja zysków na konkurencyjnym rynku produktu. Popyt na czynniki i podaż produktu. Funkcja zysków. Podaż branży.	
7.	Równowaga cząstkowa w krótkim i w długim okresie. Zmiana kompensacyjna, zmiana równoważna, nadwyżka konsumenta, Nadwyżka producenta. Nieefektywność alokacyjna.	
8.	Maksymalizacja zysku na rynku niedoskonale konkurencyjnym. Narzut na koszt krańcowy (indeks Lerner). Statyka i dynamika monopolu. Strategiczne interakcje w modelu oligopolu. Statyka i dynamika oligopolu. Powstawanie i stabilność karteli. Niekonkurencyjne struktury rynkowe.	
9.	Równowaga ogólna w gospodarce wymiennej i w gospodarce z działalnością produkcyjną. Rdzeń i alokacja równowagi. Prawo Walrasa. Warunki istnienia równowagi ogólnej. Pierwsze i drugie twierdzenie ekonomii dobrobytu.	

10.	Efekty zewnętrzne. Podatek Pigou. Twierdzenie Coase'a: określenie praw własności i handel uprawnieniami. Dobro publiczne, klubowe i wspólne. Warunek efektywności Samuelsona.
11.	Wybór społeczny. Twierdzenie Arrowa (o niemożliwości). Funkcja dobrobytu społecznego. Twierdzenie Gibbarda-Satterthwaite'a.
12.	Teoria kontraktów. Pokusa nadużycia. Asymetria informacji. Selekcja negatywna. Sygnalizowanie. Model mocodawcy i pełnomocnika.
Literatura podstawowa	
1	A. Mas-Colell, M.D. Whinston, and J.R. Green (1995) <i>Microeconomic Theory</i> , Oxford University Press.
2	G.A. Jehle and P.J. Reny (2011) <i>Advanced Microeconomic Theory</i> , 3rd ed., Prentice Hall.
3	J. Tirole (1997) <i>The Theory of Industrial Organization</i> , MIT Press.
Literatura uzupełniająca	
1	H.R. Varian (1992) <i>Microeconomic Analysis</i> , 3rd ed., W. W. Norton.
Nazwa przedmiotu kierunkowego powiązanego programowo z egzaminem kierunkowym	
1	Mikroekonomia