

**Kluczowe przedmioty dla studentów studiów licencjackich i magisterskich  
na WNE UW  
od roku 2018/2019**

Przedmioty kluczowe (na podstawie Szczegółowych Zasad Studiowania na Wydziale Nauk Ekonomicznych Uniwersytetu Warszawskiego) to przedmioty w programie nauczania, które zawierają efekty kształcenia niezbędne do uzyskania dyplomu na danym kierunku czy specjalności studiów; listę kluczowych przedmiotów i efektów kształcenia im przypisanym, obowiązujących w danym roku akademickim ustala Komisja Dydaktyczna i ogłasza do 1 marca roku poprzedzającego rok akademicki, w którym będą obowiązywać.

Kluczowe przedmioty muszą być zaliczone bez względu na to, czy student odbywa studia w całości na WNE, czy też wyjeżdża na część studiów do innej uczelni krajowej ( np. program MOST) lub zagranicznej ( np. program ERASMUS, czy wyjeżdża na podstawie umów obustronnych UW z uczelniami zagranicznymi). Przedmioty te można zaliczyć na WNE, bądź w innej uczelni, jeśli to będzie zaakceptowane przez Dziekana i Kierownika programu studiów ( na podstawie sylabusów).

**Studia I stopnia**

	FliR	liE	EM	EP	FPiP	FII (ang)	MSEMEN	MSEMAT
Mikroekonomia I	X	X	X	X	X	X	X	X
Mikroekonomia II	X	X	X	X	X	X	X	X
Mikroekonomia III	X	X	X	X	X	X	X	X
Makroekonomia I	X	X	X	X	X	X	X	X
Makroekonomia II	X	X	X	X	X	X	X	X
Makroekonomia gospodarki otwartej	X	X	X	X	X	X		
Teoria wymiany międzynarodowej	X	X	X	X	X	X		
Finanse I lub Finanse II	X	X	X	X	X	X	X	X
Algebra liniowa	X	X	X	X	X	X	X	X
Analiza matematyczna I i II	X	X	X	X	X	X	X	X
Rachunek prawdopodobieństwa	X	X	X	X	X	X	X	X
Ekonometria	X	X	X	X	X	X	X	X
Statystyka matematyczna	X	X	X	X	X	X	X	X
Marketing, Negocjacje, Warsztaty budowania strategii, Zarządzanie zasobami ludzkimi, Ekonomia behawioralna (jeden przedmioty do wyboru)				X				
Teoria przedsiębiorstwa				X				

**Kluczowe przedmioty dla studentów studiów licencjackich i magisterskich**

Analiza ekonomiczna w przedsiębiorstwie				X				
Projektowanie systemów informatycznych								
Programowanie komputerowe		X						
Analiza szeregów czasowych		X						X
Matematyka ubezpieczeniowa		X						
Bankowość centralna	X							
Bankowość komercyjna	X							
Banking						X		
Rachunkowość finansowa / Rachunkowość	X						X	X
Accounting I and Accounting II						X		
Insurances	X					X		
International Finance						X		
Finanse publiczne I lub Finanse publiczne II					X			
Prawo podatkowe					X			
Rachunkowość podatkowa					X			
Handel międzynarodowy			X					
Integracja walutowa			X					
Marketing							X	

Kluczowe przedmioty dla studentów studiów licencjackich i magisterskich

Studia II stopnia

Przedmiot	FiR	liE	EM	EP	FPP	QF	InEc	DS	zao
Zaawansowana mikroekonomia	X	X	X	X	X		X	X	X
Zaawansowana makroekonomia	X	X	X	X	X		X	X	X
Zaawansowana ekonometria / Zaawansowana ekonometria I / Ekonometria	X	X	X	X	X			X	X
Zaawansowana ekonometria II / Analiza wielowymiarowa / Zaawansowane szeregi czasowe (jeden przedmiot do wyboru)		X							
Programowanie narzędzi analitycznych / Zaawansowane programowanie komputerowe (jeden przedmiot do wyboru)		X							
Metody aktuarialne w ubezpieczeniach na życie / Metody aktuarialne w ubezpieczeniach majątkowych / Modelowanie rynków finansowych (jeden przedmiot do wyboru)		X							
Standardy sprawozdawczości finansowej	X								
Analiza ekonomiczno-finansowa	X								
Finanse									X
Rynki finansowe	X								
Modelowanie rynków finansowych									
Makroekonomia Gospodarki Otwartej II / Zaawansowana Teoria Wymiany Międzynarodowej ( jeden przedmiot do wyboru)			X						
Finanse międzynarodowe			X						
Rachunkowość zarządcza / Rachunkowość finansowa/ Rachunkowość podatkowa II					X				X
Modele wspomagające podejmowanie decyzji, Rachunek kosztów, Warsztaty menedżera finansowego, Ekonomia opodatkowania, Metody ilościowe w zarządzaniu strategicznym, Finanse ilościowe (jeden przedmiot do wyboru)				X					

### Kluczowe przedmioty dla studentów studiów licencjackich i magisterskich

Rachunek inwestycyjny, Analiza kosztów i korzyści, Analiza ekonomiczno-finansowa, Rachunkowość zarządcza (jeden przedmiot do wyboru)				X					
Modelowanie i analiza procesów biznesowych lub Zarządzanie projektem (jeden przedmiot do wyboru)				X					
Teoria gier i Organizacja rynku									X
Ekonomia opodatkowania					X				
Finanse ubezpieczeń społecznych / Finanse lokalne i regionalne (jeden przedmiot do wyboru)					X				
Analiza kosztów i korzyści					X				
Statistics and Econometrics						X			
Introduction to Quantitative Finance						X			
Mathematical Methods in Finance / in Economics						X	X		
Financial Statement Analysis									
Macroeconomics of Finance									
Asset Allocation and Investment Strategies I						X			
Asset Allocation and Investment Strategies II						X			
Derivatives Markets						X			
Equity and Fixed Income						X			
Corporate Finance						X			
Computational Finance						X			
Time Series Analysis						X			
Theory and Practice of Option Pricing						X			
Quantitative Strategies. High Frequency Data						X			
Risk Analysis and Modelling I						X			
Risk Analysis and Modelling II						X			
Empirics of Financial Markets									
C++ in Quantitative Finance I						X			
C++ in Quantitative Finance II						X			

