MACIERZ EFEKTÓW   
**EKONOMIA I FINANSE**

| PRZEDMIOT | W01 | W02 | W03 | W04 | U01 | U02 | U03 | U04 | U05 | K01 | K02 | K03 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Filozofia współczesna z elementami filozofii nauk |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  | X |  |
| Ekonomia |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Finanse |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zarządzanie |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Propedeutyka pracy naukowej |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Ekonomia – zagadnienia zaawansowane | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |
| Finanse – zagadnienia zaawansowane | X |  | X |  |  | X |  |  |  | X |  |  |
| Zarządzanie – zagadnienia zaawansowane |  |  | X |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Etyka i społeczna odpowiedzialność naukowca |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  | X | X |
| Metody ilościowe w badaniach ekonomicznych |  | X |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Seminarium doktoranckie | X | X |  | X | X | X |  | X | X |  | X | X |
| Wstęp do metodyki badań w ekonomii i finansach |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  | X |
| Podstawowe metody ilościowe badań w ekonomii i finansach 1 |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Informatyczne wspomaganie badań naukowych |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Metody ilościowe i jakościowe pozyskiwania informacji pierwotnych |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  | X |
| Źródła danych wtórnych – warsztaty komputerowe |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Podstawowe metody ilościowe badań w ekonomii i finansach 2 |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Metody statystyki opisowej – warsztaty komputerowe |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Modelowanie ekonometryczne – warsztaty komputerowe |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Metody analizy szeregów czasowych i danych panelowych – warsztaty komputerowe |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Informatyczne wspomaganie prezentacji wyników badań |  | X |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| Współczesne teorie ekonomiczne | X |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Ekonomia finansowa | X |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Ekonomia sektora publicznego | X |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Polityka gospodarcza i społeczna | X |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |
| Indywidualny tutoring metodyczny |  | X |  |  | X |  |  | X | X |  |  |  |
| [SW] Kierunki i metody badań nad gospodarką światową | X | X | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Kierunki i metody badań w bankowości | x | X | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Kierunki i metody badań w rachunkowości | x | x | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Metodyka podejmowania decyzji menedżerskich |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| [SW] Systemy analityczno-decyzyjne w zarządzaniu i ekonomii | x |  | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Metody badań jakościowych |  | x | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| [SW] Kierunki i metody badań nad rozwojem regionalnymi i lokalnym | x | x | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Kierunki i metody badań w ubezpieczeniach | x | x | X |  | X |  |  |  |  | x |  |  |
| [SW] Ład korporacyjny |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| [SW] Modelowanie negocjacji |  |  | X |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| [SW] Communication in Research Process |  | x | X |  | X |  | X |  |  |  |  |  |
| [SW] Economics of Corporate Taxation | x |  | X |  | X |  | X |  |  | x |  |  |
| [SW] Models of Consumer Behavior | x |  | X |  | X |  | X |  |  | x |  |  |
| [SW] The Economics and Policies of the European Union in Dynamic Global Environment | x |  | X |  | X |  | X |  |  | x |  |  |
| [SW] Artificial Intelligence & Machine Learning |  |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  |  |
| [SW] Innovation Policy in the European Union | x |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  |  |
| [SW] Risk Management |  |  | X |  | X |  | X |  |  |  |  |  |
| [SW] Writing PhD in Management Science |  |  |  | X | X |  | X |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |