|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název předmětu** | **Kredity** | **Rozsah** | **Jazyk výuky** | **Požadavky na uchazeče** |
| JEB022 | [Institutional Economics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB022&skr=2018) | 5 | 2/0 | angličtina | - |
| JEB023 | [Úvod do studia práva](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB023&skr=2018) | 2 | 2/0 | čeština | Úvod do studia práva seznámí studenty s hodnotovým zakotvením práva, se základními stavebními kameny práva, s metodologií právní interpretace a především s klíčovými principy a instituty hlavních právních odvětví. Úvod do studia práva bude zakončen zápočtovým testem, sestávajícím z vysvětlení pojmů, zodpovězení testových otázek a vyřešení úlohy; zápočet bude udělen při dosažení poloviny bodů. |
|
| JEB101 | [Principles of Economics I](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB101&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | - |
| JEB108 | [Microeconomics II](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB108&skr=2018) | 6 | 4/2 | angličtina | Základy ekonomie. |
| JEB111 | [Advanced Data Analysis in MS Excel](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB111&skr=2018) | 3 | 0/2 | angličtina | Uživatelská znalost PC. |
| JEM004 | [Advanced Macroeconomics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM004&skr=2018) | 9 | 2/4 | angličtina | Ke vstupu do kurzu není nezbytně nutná předchozí znalost makroekonomie, vyžadovány jsou ale některé základní dovednosti z oblasti vyšší matematiky, a to především schopnost pracovat s funkcemi jedné i více proměnných, jejich limitami a derivacemi, výhodou je povědomí o optimalizačních technikách a diferenciálních rovnicích, které však jsou v úvodu kurzu zevrubně shrnuty. Podobně je očekávána orientace v základních konceptech statistiky (rozdělení, průměr, rozptyl, korelace, lineární regrese). |
|
| JEM017 | [Business Cycles Theory](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM017&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Předpokladem pro účast v kurzu je zkušenost se základními technikami ekonometrie (lineární regrese, testování hypotéz apod.) a analýzy časových řad (ARIMA modely). |
| JEM020 | [Ethics and Economics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM020&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Základní znalost mikroekonomie a makroekonomie. |
| JEM027 | [Monetary Economics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM027&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Základy ekonomie, matematika minimálně na pokročilé středoškolské úrovni |
| JEM062 | [Introductory Econometrics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=predmet&kod=JEM062&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Očekává se znalost středoškolské matematiky na maturitní úrovni a základů statistiky, které budou rekapitulovány během první přednášky. Znalost základní maticové algebry je důležitá pro plné pochopení obsahu přednášek. |
| JEM132 | [Company Valuation](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM132&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Znalosti na úrovni předmětů JEB044 - Financial Accounting a JEB045 - Financial Management, nebo jejich ekvivalentů. |
| JEM162 | [Energy Markets & Economics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEM162&skr=2018) | 6 | 2/2 | angličtina | Dobré znalosti matematiky, mikroekonomie nebo financí. |
| JEM209 | [History and Methodology in Economics](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=bef72aae1e0b4953e0014d66ab62b0f3&tid=&do=predmet&kod=JEM179&skr=2018) | 6 | 2/0 | angličtina | základy ekonomie |
| JEM181 | Data Science with R | 6 | 2/2 | angličtina | Znalost statistiky a ekonometrie. |
| JEB039 | [International Trade](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=f320fc3a6453e29d0d71d62f76c01918&tid=&do=predmet&kod=JEB039&skr=2018) | 8 | 2/2 | angličtina | Znalost základů mikroekonomie. Pozn: kurz je vyučován pouze v zimním semestru. |
| JEM207 | [Data Processing in Python](https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?id=db90331e63479b50e7f82c930da689b4&tid=&do=predmet&kod=JEM207&skr=2018) | 5 | 2/0 | angličtina | The aim of the course is to provide hands-on experience to programming in Python with the special emphasis on data-manipulation and web-scraping. |