



## Ekonomika a management podniků s procesními výrobami

### Předměty povinné:

Nové trendy ekonomiky a managementu podniků s procesními výrobami (*doc. Tetřevová*)  
Metodologie vědy (*prof. Ing. J. Stejskal, Ph.D.*)  
Angličtina pro vědecké pracovníky – B2+ (*Mgr. L. Pospíšilová*)

### Předměty povinně volitelné z ekonomické oblasti (volba 1 předmětu):

Pokročilá ekonomie (*doc. Ing. J. Volejníková, Ph.D.*)  
Interakce podniků v rámci quadruple helix modelu (*doc. Ing. L. Tetřevová, Ph.D.*)  
Znalostní management (*prof. Ing. P. Hájek, Ph.D.*)  
Strategický marketingový management podniků s procesními výrobami (*prof. Lošťáková*)  
Nové trendy v Supply Chain managementu (*doc. Ing. L. Branská, Ph.D.*)  
Finance v kontextu podnikových procesů (*doc. Ing. J. Černožský, Ph.D.*)

### Předměty povinně volitelné z oblasti chemie (volba 1 předmětu):

Pokročilé procesy a zařízení v průmyslové syntéze (*prof. Ing. P. Mikulášek, CSc.*)  
Pokročilé organické materiály (*prof. Ing. F. Bureš, Ph.D.; prof. Ing. J. Kulhánek, Ph.D.*)  
Pokročilé anorganické technologie (*prof. Ing. P. Šulcová, Ph.D.*)  
Nové trendy v technologii a řízení potravinářských výrob (*doc. Ing. M. Adam, Ph.D.; doc. Ing. L. Červenka, Ph.D.*)  
Systémy řízení v chemickém průmyslu pro inženýry (*doc. Ing. Ž. Dohnalová, Ph.D.*)  
Udržitelné technologie v chemických výrobcích (*doc. Ing. T. Weidlich, Ph.D.*)

### Seznam školitelů pro ak. r. 2021/2022

doc. Ing. M. Adam, Ph.D.  
[martin.adam@upce.cz](mailto:martin.adam@upce.cz)

doc. Ing. L. Branská, Ph.D.  
[lenka.branska@upce.cz](mailto:lenka.branska@upce.cz)

Ing. M. Kotková Stříteská, Ph.D.  
[michaela.kotkovastriteska@upce.cz](mailto:michaela.kotkovastriteska@upce.cz)

doc. Ing. L. Tetřevová, Ph.D.  
[libena.tetrevova@upce.cz](mailto:libena.tetrevova@upce.cz)

Ing. J. Vávra, Ph.D.  
[jan.vavra@upce.cz](mailto:jan.vavra@upce.cz)

doc. Ing. J. Volejníková, Ph.D.  
[jolana.volejnikova@upce.cz](mailto:jolana.volejnikova@upce.cz)

### Další studijní povinnosti

- **spoluautorství** min. 2 recenzovaných publikací (min. 1 v časopise s impakt faktorem);
- **odborná stáž** v min. délce 1 měsíce na zahraničním pracovišti;
- **státní doktorská zkouška** (součástí je obhajoba tezí disertační práce a ústní zkouška ze 3 otázek dle zaměření disertační práce);
- vypracování a obhajoba **disertační práce**.