

# Podniková informatika

**Akademický rok:** 2020/2021

**Studijní program:** Systémové inženýrství a informatika

**Studijní obor:** Podniková informatika

**Garantující katedra:** Katedra podnikového hospodářství

**Forma a typ studia:** magisterské navazující prezenční jednooborové; mezifakultní studium ve spolupráci s Fakultou informatiky MU

- **charakteristika programu a uplatnění absolventů**
- **studijní povinnosti**
- **státní závěrečné zkoušky**

## Výběr předmětů

K ukončení studia musí studenti získat 120 kreditů v následující struktuře.

- 71 kreditů za povinné předměty (P).
- 33 kreditů za povinně volitelné předměty (PV), z toho:
  - 14 kreditů za povinně volitelné předměty, které jsou vyučovány Ekonomicko-správní fakultou MU
  - 14 kreditů za povinně volitelné předměty, které jsou vyučovány Fakultou informatiky MU
  - 5 kreditů z Jazyka II/1 a Jazyka II/2 (studenti si volí jeden z jazyků pro oba semestry)
- 16 kreditů za volně volitelné kurzy

Studenti mají možnost absolvovat jako volně volitelný předmět praxi ve vybraném podniku.

## Studium jazyků

Jazyk II – Student si volí pouze jeden jazyk, který však musí být jiný než ten, který absolvoval v celém rozsahu v rámci Jazyka I.

## Povinné předměty v cizím jazyce a zahraniční pobyty





Student má během studia povinnost absolvovat alespoň jeden předmět vyučovaný v cizím jazyce. Může využít nabídku všech cizojazyčných předmětů na naší fakultě i na ostatních fakultách univerzity, pokud to jejich vyučující umožňují. Více informací naleznete v manuálu studenta.



## Volitelné předměty

Studenti si zapisují jako volitelné předměty (kredity C) libovolné předměty ze všech programů a nebo z přehledu volitelných předmětů, a to do požadovaného minimálního počtu 120 kreditů. Své splněné předměty si student ověří pomocí kontrolních šablon v IS MU (Student – Kontrola průchodu studiem). A získané kredity v aplikaci Student – Znamky za celé studium, získané kredity a stud. průměr.



# 1. ročník

## 1. semestr (podzimní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
BPH_PINF	<b>Podniková informatika (KPH)</b>	zk	8 kr.	4/3
	<i>Krčál, Škapa, Zarerasan, Krčál</i> Poznámka: V ak. roce 2020/2021 bude předmět souběžně vyučován pro BC i NMgr. studium.			
MPE_MIE2  	<b>Mikroekonomie 2 (KEK)</b>	zk	4 kr.	2/0
	<i>Krčál, Kvasnička, Tomeš, Bechný, Cincibus, Čapek, Čellárová, Staněk</i> Prerevizity: (! MPE_AMI2 ) && (! MKE_MIE2 ) && (! NOWANY ( MKE_MIE2 , MPE_AMI2 )) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
MPH_SYRP  	<b>Systémy řízení podniku (KPH)</b>	zk	8 kr.	2/2
	<i>Klapalová, Škapa, Žák, Mladenović, Jirásek</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
PA017	<b>Software Engineering II (KPSK)</b>	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Ráček, Spurný, Štěpánek</i>			
PA103	<b>Object-oriented Methods for Design of Information Systems (KPSK)</b>	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Ošlejšek</i>			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII1Aa	<b>Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková</i>			
MPJ_JII1Fa	<b>Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>Červenková, Veškrnová, Pojslová</i>			
MPJ_JII1Na	<b>Jazyk II/1 - Němčina (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>Pojslová, Chládková, Sojková</i>			
MPJ_JII1Ra	<b>Jazyk II/1 - Ruština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>Ševečková, Pojslová</i>			
MPJ_JII1Sa	<b>Jazyk II/1 - Španělština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i>			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_CCRM	<b>Cloud CRM (KPH)</b>	k	4 kr.	1/2
	<i>Brandejs, Krčál, Brandejs</i>			

<b>MPH_RLIZ</b>	<b>Řízení lidských zdrojů (KPH)</b>	zk	8 kr.	2/2
	<i>Born, Ondráček, Born, Kelemen, Kratochvíl</i> Prerekvizity: (! MPH_PEMA )&&(! MPH_AHMR )&&(! MPH_HMRA )&&(! NOWANY ( MPH_AHMR , MPH_HMRA , MPH_PEMA ))			
<b>MPM_MAT2</b>	<b>Matematika 2 (KAMI)</b>	zk	8 kr.	2/2
 	<i>Matulová, Chvátal, Kokrda, Matulová</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
<b>PA159</b>	<b>Počítačové sítě a jejich aplikace I (KPSK)</b>	zk	2+2 kr.	2/0
	<i>Hladká, Murín, Ručka</i> Prerekvizity: ! PA191 && ! NOW ( PA191 )			
<b>PV168</b>	<b>Seminář z programování v jazyce Java (KPSK)</b>	z	3 kr.	2/2
	<i>Pitner, Adámek, Kuba, Hrdina, Fikejs</i>			

## 2. semestr (jarní)



POVINNÉ PŘEDMĚTY				
<b>MPE_MAE2</b>	<b>Makroekonomie 2 (KEK)</b>	zk	4 kr.	2/0
 	<i>Čapek, Tomeš, Žídek, Reichel, Solnička, Šuterová</i> Prerekvizity: (! MPE_AMA2 ) && (! MKE_MAE2 ) && (! NOWANY ( MKE_MAE2 , MPE_AMA2 )) Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
<b>MPH_EKIS</b>	<b>Ekonomika a řízení IS/ICT (KPH)</b>	zk	6 kr.	2/2
	<i>Krčál, Škapa, Zarerasavan</i> Prerekvizity: MPH_PINF    BPH_PINF			
<b>MPH_TEDP</b>	<b>Teze diplomové práce (KPH)</b>	z	3 kr.	0/2
	<i>Krčál, Blažek, Born, Částek, Jirásek, Klapalová, Kuchynková, Marciánová, Mikuš, Pirožek, Procházka, Sedláček, Skorkovský, Smutný, Suchánek, Šafrová Drášilová, Šiška, Škapa, Švandová, Záthurecký, Žák, Žáková Talpová</i> Prerekvizity: (! NOW ( MPH_DIPR )&&(! MPH_DIPR )) Poznámka: Předmět Teze diplomové práce si nezapisují studenti, kteří mají téma diplomové práce zadáno před lednem 2014.			
<b>PA179</b>	<b>Project Management (KPSK)</b>	zk	2+2 kr.	1/1
	<i>Ráček, Antol</i>			
<b>PV165</b>	<b>Procesní řízení (KPSK)</b>	zk	2+2 kr.	1/1
	<i>Ráček, Hrivňák, Spurný, Toth</i>			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
<b>MPJ_JII1Aa</b>	<b>Jazyk II/1 - Angličtina (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	<i>Bilková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková</i>			

MPJ_JII1Fa	<b>Jazyk II/1 - Francouzština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová			
MPJ_JII1Na	<b>Jazyk II/1 - Němčina (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	Pojslová, Hušková, Chládková, Sojková			
MPJ_JII1Ra	<b>Jazyk II/1 - Ruština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová			
MPJ_JII1Sa	<b>Jazyk II/1 - Španělština (CJV)</b>	z	2 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Pojslová			
<b>POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY</b>				
MPH_AIMA	<b>International Management (KPH)</b>	zk	4 kr.	1/1
	Žáková Talpová, Pirožek, Šafrová Drážilová, Částek, Částek, Žáková Talpová, Žák Prerekvizity: ! MPH_MEMA			
MPH_CCRM	<b>Cloud CRM (KPH)</b>	k	4 kr.	1/2
	Krčál, Brandejs			
MPH_LSCM	<b>Logistika a Supply Chain Management (KPH)</b>	zk	6 kr.	2/2
	Částek, Švandová, Částek, Švandová Poznámka: Pro studenty oboru PEM bude adekvátně navýšen rozsah výuky (2/2) a garant upřesní její obsah.			
PA152	<b>Efficient Use of Database Systems (KSUZD)</b>	zk	3+2 kr.	2/0
	Dohnal, Budíková			
PB138	<b>Moderní značkovací jazyky a jejich aplikace (KPSK)</b>	zk	3+2 kr.	2/1
	Pitner, Bártek, Rambousek, Grolig, Rossi			

2. ročník

3. semestr (podzimní)

<b>POVINNÉ PŘEDMĚTY</b>				
MPH_DIS1	<b>Diplomový seminář 1 (KPH)</b>	z	12 kr.	0/2
	Blažek, Částek, Krčál, Procházka, Suchánek Prerekvizity: MPH_TEDP			

<b>MPH_EKRP</b> 	<b>Projekt systému řízení podniku (KPH)</b>	k	6 kr.	1/3
	<i>Blažek, Landa, Marciánová, Mikuš, Pirožek</i> Poznámka: Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
<b>STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK</b>				
<b>MPJ_JII2Ab</b>	<b>Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)</b>	zk	3 kr.	0/2
	<i>Bilková, Hrbáčková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Kovaříková, Oplatková Plocková, Jurková</i> Prerekvizity: ( MPJ_JII1Aa )			
<b>MPJ_JII2Fb</b>	<b>Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)</b>	zk	3 kr.	0/2
	<i>Červenková, Veškrnová, Novotná, Pojslová</i> Prerekvizity: ( MPJ_JII1Fa )			
<b>MPJ_JII2Nb</b>	<b>Jazyk II/2 - Němčina (CJV)</b>	zk	3 kr.	0/2
	<i>Hušková, Chládková, Sojková, Pojslová</i> Prerekvizity: ( MPJ_JII1Na )			
<b>MPJ_JII2Rb</b>	<b>Jazyk II/2 - Ruština (CJV)</b>	zk	3 kr.	0/2
	<i>Ševečková, Pojslová</i> Prerekvizity: ( MPJ_JII1Ra )			
<b>MPJ_JII2Sb</b>	<b>Jazyk II/2 - Španělština (CJV)</b>	zk	3 kr.	0/2
	<i>De Azevedo Camacho, Pojslová</i> Prerekvizity: ( MPJ_JII1Sa )			
<b>POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY</b>				
<b>MPH_CONT</b>	<b>Controlling (KPH)</b>	k	5 kr.	0/3
	<i>Šiška, Šiška</i> Poznámka: Pro studenty oboru PEM bude adekvátně navýšen rozsah výuky (2/2) a garant upřesní její obsah.			
<b>MPH_INMG</b>	<b>Inovační management (KPH)</b>	zk	5 kr.	1/2
	<i>Jirásek, Jirásek, Švandová, Švandová</i>			
<b>MPH_MZPO</b>	<b>Manažerské poradenství (KPH)</b>	zk	4 kr.	1/1
	<i>Švandová, Švandová</i>			
<b>MPH_PMAN</b> 	<b>Provozní management (KPH)</b>	zk	6 kr.	2/2
	<i>Klapalová, Škapa, Klapalová, Škapa, Švecová</i> Poznámka: Pro studenty oboru PEM bude adekvátně navýšen rozsah výuky (2/2) a garant upřesní její obsah. Přednášky jsou dostupné online a ze záznamu.			
<b>MPH_STMG</b>	<b>Strategický management (KPH)</b>	zk	8 kr.	2/2
	<i>Blažek, Marciánová, Pirožek, Záthurecký</i>			

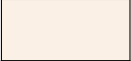



MPP_CEIT	České a evropské právo informačních technologií (KPr)	k	4 kr.	2/0
	Sehnálek			
PV017	Řízení informační bezpečnosti (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	Staudek			
PV167	Seminář návrhových a architektonických vzorů (KPSK)	z	2 kr.	0/2
	Ošlejšek, Bührenová, Rossi, Plhák Prerekvizity: PA103     now ( PA103 )			

#### 4. semestr (jarní)

POVINNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_DIS2	Diplomový seminář 2 (KPH)	z	12 kr.	0/2
	Suchánek Prerekvizity: MPH_DIS1			
STUDENT SI VOLÍ POUZE JEDEN JAZYK				
MPJ_JII2Ab	Jazyk II/2 - Angličtina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Bilková, Hrbáčková, Kovaříková, Lukáčová, Pojslová, Punčochářová, Putnová, Václavík, Vašíčková, Oplatková Plocková Prerekvizity: ( MPJ_JII1Aa )			
MPJ_JII2Fb	Jazyk II/2 - Francouzština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Červenková, Veškrnová, Pojslová Prerekvizity: ( MPJ_JII1Fa )			
MPJ_JII2Nb	Jazyk II/2 - Němčina (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Hušková, Chládková, Sojková, Pojslová Prerekvizity: ( MPJ_JII1Na )			
MPJ_JII2Rb	Jazyk II/2 - Ruština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	Ševečková, Pojslová Prerekvizity: ( MPJ_JII1Ra )			
MPJ_JII2Sb	Jazyk II/2 - Španělština (CJV)	zk	3 kr.	0/2
	De Azevedo Camacho, Pojslová Prerekvizity: ( MPJ_JII1Sa )			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY				
MPH_ZNMG	Znalostní management (KPH)	zk	4 kr.	0/2
	Born, Born, Ondráček, Kelemen			
PA165	Enterprise Applications in Java (KPSK)	zk	3+2 kr.	2/2
	Rossi, Pitner, Adámek, Kuba, Pačes, Papiež, Šeda, Štefanko, Hrdina			
PA167	Rozvrhování (KPSK)	zk	2+2 kr.	2/0
	Rudová			

PV178	Úvod do vývoje v C#/.NET (KPSK)	k	3+1 kr.	1/2
	<i>Pelikán, Bührenová, Macák, Daubner, Grolig, Jiránek, Loukotová, Šrol, Vanát, Dovyak, Valko</i> Prerekvizity: PB161    PB162			

## Legenda

	Povinné předměty
	Povinné předměty v rámci vybraného bloku
	Povinně volitelné předměty
	Povinná volba jazyka



Tento předmět bývá vyučován v místnosti vybavené pro internetové přenosy přednášek skrze systém Studium online.



U tohoto předmětu vyučující povoluje archivaci záznamu přednášky pro pozdější zhlédnutí v systému Studium online.

## Obsah a rozsah státní závěrečné zkoušky

Obhajoba diplomové práce: je složena z prezentace práce, z přečtení posudků a diskuze, dále z rozpravy s komisí.

Odborné předměty: Podniková ekonomika a management, Ekonomie, Podniková informatika – zodpovězení jednotlivých otázek.

## Souhrnné počty kreditů

- A kredity: 71
- B kredity: 33
- C kredity: 16

Datum a čas vygenerování dokumentu: 3. června 2020 v 09:43