

# Popis předmětu

<b>Zkratka předmětu:</b>	KMI/ZDG	<b>Strana:</b>	1 / 3
<b>Název předmětu:</b>	Základy demografie		
<b>Akademický rok:</b>	2020/2021	<b>Tisknuto:</b>	08.03.2021 03:29

<b>Pracoviště / Zkratka</b>	KMI / ZDG			<b>Akademický rok</b>	2020/2021
<b>Název</b>	Základy demografie			<b>Způsob zakončení</b>	Zkouška
<b>Akreditováno/Kredity</b>	Ano, 6 Kred.			<b>Forma zakončení</b>	Kombinovaná
<b>Rozsah hodin</b>	Přednáška 2 [HOD/TYD] Cvičení 2 [HOD/TYD]			<b>Zápočet před zkouškou</b>	ANO
<b>Obs/max</b>	Statut A	Statut B	Statut C	<b>Počítán do průměru</b>	ANO
<b>Letní semestr</b>	0 / -	0 / -	0 / -	<b>Min. (B+C) studentů</b>	nestanoveno
<b>Zimní semestr</b>	19 / -	17 / -	19 / -	<b>Opakovaný zápis</b>	NE
<b>Rozvrh</b>	Ano			<b>Vyučovaný semestr</b>	Zimní semestr
<b>Vyučovací jazyk</b>	čeština			<b>Počet dnů praxe</b>	0
<b>Volně zapisovatelný předmět</b>	Ano			<b>Hodn. stup. zp. před zk.</b>	S\N
<b>Hodnotící stupnice</b>	1 1,5 2 2,5 3 4				
<b>Počet hodin kontaktní výuky</b>					
<b>Automat. uzn. záp. před zk.</b>	Ne				
<b>Periodicita</b>					
<b>Nahrazovaný předmět</b>	Žádný				
<b>Vyloučené předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Podmiňující předměty</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty informativně doporučené</b>	Nejsou definovány				
<b>Předměty, které předmět podmiňuje</b>	KMI/BZRA				

## Cíle předmětu (anotace):

Předmět seznamuje studenty se základy demografie a zejména metodami základních demografických výpočtů. Po vymezení demografických jevů a nástinu historie jejich zjišťování na našem území následuje přehled základních přístupů k demografické analýze, konstrukce a rozdělení demografických ukazatelů, jejich kvalita a vypovídací schopnost, koncepce demografické sítě. Součástí studia předmětu je demografická statika a dynamika, analýza procesu demografické reprodukce, širší podmíněnosti populačního vývoje.

## Požadavky na studenta

### Zápočet:

zpracování zápočtových úloh v e-learningovém systému Moodle (minimálně 60% zápočtových úloh, zadaných v kurzu - správně a v požadované kvalitě - nutno odevzdat řešení u všech zadaných úloh, hodnotí se celek)

Zápočty budou udělovány nejdříve 14 dnů před koncem semestru v souladu s opatřením děkana č. 124/2017 článek 15.

### Zkouška:

- zkouška písemná a ústní, minimum pro úspěšné splnění písemné části zkoušky (testu): 60% správných odpovědí.

Zkoušky budou vypsány 3 týdny před začátkem zkouškového období v souladu s opatřením děkana č. 124/2017 článek 15.

## Obsah

### Témata přednášek:

1. Vymezení a historie demografie, vymezení základních pojmů.
2. Způsoby zjišťování demografických údajů, demografické ukazatele.
3. Grafické znázorňování demografických událostí, standardizace.
4. Struktura populace - demografická, ekonomická, struktura domácností.
5. Populace a populační teorie.
6. Úmrtnost. Kojenecká úmrtnost. Příčiny smrti.
7. Střední délka života, úmrtnostní tabulky.
8. Plodnost.

9. Sňatečnost a rozvodovost.
10. Migrace.
11. Vývoj populace ? teorie demografického přechodu.
12. Demografické prognózy a projekce.

### Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Prerekvizity: KMI/MATI nebo KMI/MATIA Matematika 1, KMI/TPS1 nebo KMI/TPS1A Teorie pravděpodobnosti a statistika 1

### Získané způsobilosti

Student zná po absolvování předmětu nejčastěji používané demografické ukazatele pro jednotlivé demografické události, dokáže si vyhledat v dostupných zdrojích jejich hodnoty a interpretovat je. V rámci syntézy demografických ukazatelů je schopen zhodnotit aktuální demografickou situaci vybrané populace.

### Studijní opory

### Garanti a vyučující

- **Garanti:** doc. RNDr. Renata Klufová, Ph.D.
- **Přednášející:** doc. RNDr. Renata Klufová, Ph.D.
- **Cvičící:** doc. RNDr. Renata Klufová, Ph.D.

### Literatura

- **Základní:** Klufová, R., Poláková, Z. *Demografické metody a analýzy: demografie české a slovenské populace*. Praha: Wolter Kluwer, 2010. ISBN 978-80-7357-546-5.
- **Základní:** Kalibová, A. a kol. *Demografie (nejen) pro demografy*. Praha: SLON, 2009. ISBN 978-80-7419-012-4.
- **Doporučená:** Wachter, K., W. *Essential Demographic Methods*. Cambridge: Harvard University Press, 2014. ISBN 978-0-674-04557-6.
- **Doporučená:** Siegel, J., Swanson, D., A. *The Methods and Materials of demography*. London: Elsevier Academic Press, 2004. ISBN 0-12-641955-8.

### Časová náročnost

#### Všechny formy studia

Aktivity	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na výuce	42
Semestrální práce	30
Příprava na zkoušku	34
Příprava na zápočet	42
Domácí příprava na výuku	20
<b>Celkem:</b>	<b>168</b>

### Vyučovací metody

- Monologická (výklad, přednáška, instruktáž)
- Demonstrace
- E-learning

### Hodnotící metody

- Ústní zkouška
- Písemná zkouška

Analýza výkonů studenta  
 Kombinovaná zkouška  
 Test  
 Seminární práce

**Předmět je zařazen do studijních programů:**

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Management regionálního rozvoje	Bakalářský	Prezenční	Management regionálního rozvoje	1	1	2020	Blok A: povinné předměty	A	1	ZS
Analýza v ekonomické a finanční praxi	Bakalářský	Prezenční	Analýza v ekonomické a finanční praxi	1	1	2020	Blok AVS: Analytik pro veřejnou správu	B	2	ZS
Aplikovaná matematika	Bakalářský	Prezenční	Finanční a pojistná matematika	1	4	2020	Blok B: povinně volitelné předměty	B	3	ZS
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Řízení a ekonomika podniku	1	4	2020	Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné	B	2	ZS
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Řízení a ekonomika podniku	1	3	2020	Blok B: předměty studijního zaměření povinně volitelné	B	2	ZS
Finance a účetnictví	Bakalářský	Prezenční	Finance a účetnictví	1	1	2020	Blok BB: povinně volitelné předměty B	B		ZS
Hospodářská politika a správa	Bakalářský	Prezenční	Strukturální politika EU pro veřejnou správu	1	4	2020	Blok B: povinně volitelné předměty	B	2	ZS
Cestovní ruch	Bakalářský	Prezenční	Cestovní ruch	1	1	2020	Blok C: volitelné předměty	C	2	ZS
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Ekonomika a management	1	1	2020	Blok C: volitelné předměty	C	2	ZS