

**Informačný list predmetu** (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta	
<b>Kód predmetu:</b>	<b>Názov predmetu:</b> Geografia poľnohospodárstva a potravinových systémov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> prezenčné štúdium (kombinovaná forma), prednášky, semináre <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 3 (P2/S1) <b>Za obdobie štúdia:</b> 39 <b>Metóda štúdia:</b> kombinovaná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4. semester	
<b>Stupeň štúdia:</b> I. stupeň	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <i>Celkové hodnotenie sa skladá zo seminárnej práce 10 bodov a skúšky formou písomného testu 20 bodov.</i> <i>Seminárna práca</i> <i>Kritériá hodnotenia sú nasledovné:</i> <i>A - výborne (vynikajúce výsledky) 9-10 bodov</i> <i><u>Formálna stránka:</u> Seminárna práca je štylisticky a gramaticky výborne napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a výborne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.</i> <i><u>Obsahová stránka:</u> Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická a originálna. V práci sú výborne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú aj logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené vlastné, originálne názory.</i> <i>B - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) 8 bodov</i> <i><u>Formálna stránka:</u> Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje vhodne zaradené a dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.</i> <i><u>Obsahová stránka:</u> Seminárna práca má správne uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty, pričom sú logicky analyzované. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory.</i> <i>C - dobre (priemerné výsledky) 7 bodov</i> <i><u>Formálna stránka:</u> Seminárna práca je štylisticky a gramaticky dobre napísaná. Obsahuje dobre formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.</i> <i><u>Obsahová stránka:</u> Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce je logická. V práci sú čiastočne aplikované teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané logicky podložené názory, ale sú len čiastočné.</i> <i>D - uspokojivo (prijateľné výsledky) 6 bodov</i> <i><u>Formálna stránka:</u> Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje podpriemerne formálne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky. Použitá literatúra je úplná a správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.</i> <i><u>Obsahová stránka:</u> Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú splnené. Štruktúra práce má</i>	

menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré (nie zásadné) teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

E - dostatočne (výsledky splňajú minimálne kritériá) 5 bodov

Formálna stránka: Seminárna práca je štylisticky a gramaticky podpriemerne napísaná. Obsahuje formálne podpriemerne zvládnuté mapy, grafy, diagramy, obrázky, ktorých je minimum. Použitá literatúra je čiastočná ale správne uvádzaná. Požadovaný rozsah seminárnej práce je v rámci zadanej tolerancie.

Obsahová stránka: Seminárna práca má uvádzané ciele, ktoré sú čiastočne splnené. Štruktúra práce má menšie nedostatky. V práci chýbajú niektoré teoretické prístupy a koncepty. V záveroch sú uvádzané len čiastočné závery, ktoré nie sú úplné.

Záverečné hodnotenie formou písomného testu

V písomke je 10 otázok položených formou testu (otázky s distraktormi a s otvorenou odpoveďou).

Hodnotenie písomky:

9-10 správnych odpovedí A; 8 správnych odpovedí B; 7 správnych odpovedí C; 6 správnych odpovedí D; 5 správnych odpovedí E; Menej ako 5 správnych odpovedí FX

Celkové hodnotenie:

Z každej súčasti hodnotenia musí študent získať aspoň 5 bodov.

Po sčítaní jednotlivých čiastkových hodnotení bude celkové hodnotenie:

A 20 – 19 bodov; B 18 – 17 bodov; C 16 – 14 bodov; D 13 – 12 bodov; E 11 – 10 bodov.

Kredity sa NEUDELIA študentovi, ktorý získa menej ako 10 bodov celkového hodnotenia alebo nesplní požiadavku 50 % úspešnosti v jednotlivých prvkoch hodnotenia..

### **Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu:

- Získa najnovšie poznatky z geografie poľnohospodárstva, lesného hospodárstva a geografie potravinových systémov. Poznatky o vývoji poľnohospodárskej produkcie až po najnovšie trendy.
- Naučí sa identifikovať lokalizačné faktory a rozlišovať základnú odvetvovú charakteristiku pôdohospodárstva.
- Získa predstavu o geografickom rozložení pôdohospodárskych aktivít, typológii a regionalizácii pôdohospodárstva a vzťahu pôdohospodárstva a životného prostredia.
- Získa poznatky o fungovaní potravinových systémov

Absolvent je po absolvovaní predmetu schopný:

- sumarizovať základné teoretické a metodologické koncepcie v geografii poľnohospodárstva a potravinových systémov
- zhodnotiť vývoj geografie poľnohospodárstva a potravinových systémov od najstarších čias po súčasnosť a zhodnotiť aktuálne trendy v problematike
- aplikovať vybrané metodologické koncepcie s dôrazom na inovatívny prístup a nové technológie
- analyzovať a vyhodnocovať podmienky a stav poľnohospodárskej činnosti a fungovanie potravinového systému v lokálnom, regionálnom aj globálnom merítku
- myslieť v globálnych súvislostiach a vyhodnocovať vplyv globálnych faktorov na poľnohospodársku produkciu na lokálnej úrovni a naopak

### **Stručná osnova predmetu:**

- Historický prehľad vývoja poľnohospodárskej produkcie. Šírenie poľnohospodárstva na Zemi. Postavenie poľnohospodárstva v rámci spoločenských formácií. Najnovšie trendy: od Zelenej revolúcie po Genovú revolúciu.

- *Fyzicko-geografické a humánno-geografické predpoklady pre lokalizáciu poľnohospodárstva.*
- *Mapovanie, metódy výskumu a využitie GIS v geografii poľnohospodárstva. Mapa využitia zeme.*
- *Typológia a regionalizácia poľnohospodárstva.*
- *Rastlinná a živočíšna výroba na Slovensku a vo svete*
- *Transformácia poľnohospodárskeho sektora v 21. storočí. Ekologizácia, modernizácia poľnohospodárstva a biotechnologické inovácie . Zmeny využitia zeme.*
- *Vplyv globalizácie na poľnohospodársku produkciu a produkciu potravín. Postavenie nadnárodných agropotravinárskych koncernov vs. malé farmárstvo*
- *Mestské poľnohospodárstvo a súčasné alternatívne prístupy v poľnohospodárstve*
- *Spoločná poľnohospodárska politika Európskej únie a jej efekt na slovenské poľnohospodárstvo*
- *Poľnohospodárstvo a potravinová bezpečnosť a geopolitické problémy s tým spojené*

*Poľnohospodárstvo primárne slúži k produkcii potravín a je základným prvkom v potravinovom systéme.*

- *Teoretické a metodologické základy pre štúdium potravinových systémov: definovanie potravinového systému a charakteristika jeho jednotlivých častí – produkcia, spracovanie, distribúcia, veľkoobchod, maloobchod, marketing, spotreba. Základné koncepcie a teoretické prístupy k štúdiu potravinových systémov.*
- *Metódy výskumu potravinového systému, zber dát, spracovanie a mapové zobrazenie*
- *Analýza potravinového systému s aplikáciou na model potravinovej bezpečnosti*
- *Najnovšie trendy zamerané na ekologizáciu a udržateľnosť potravinových systémov (alternatívne potravinové siete, fair trade a i.)*

#### **Odporúčaná literatúra:**

- Atkins, P., Bowler, I. (2001). *Food in Society*. London (Hodder Education).
- Grig, D. (1995). *An Introduction to Agricultural Geography*. London (Routledge).
- McCullough, E. B., Pingali, P. L., Stamoulis, K. G. (2008). *The Transformation of Agri-Food Systems*. London (Earthscan).
- Oosterveer, P., Sonnenfeld, D. A. (2012). *Food, Globalization and Sustainability*. London (Routledge).
- Spišiak, P., (2007). *Základy geografie poľnohospodárstva a lesného hospodárstva*. Bratislava (Univerzita Komenského).
- Symons, L. (1979). *Agricultural Geography*. London (Routledge).
- Tansey, G., Worsley, T. (1995). *The Food System*. London (Earthscan).

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

*Slovenský a anglický*

**Poznámky:** *predmet sa poskytuje len v letnom semestri*

#### **Hodnotenie predmetov**

##### **Celkový počet hodnotených študentov:**

A	B	C	D	E	FX

#### **Vyučujúci:**

*prof. RNDr. Ladislav Tolmáči, PhD., RNDr., Mgr. Anna Tolmáči. PhD.*

**Dátum poslednej zmeny:** 19. augusta 2022

**Schválil:** *doc. RNDr. František Križan, PhD.*