Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Ekonomika agrokompleksa (307712)

Nositelj kolegija

izv. prof. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac

Opis kolegija

Kolegij polaznicima daje produbljeno razumijevanje ekonomike poljoprivrede i prehrambene industrije kao integriranoga agroprehrambenog sustava, koji obuhvaća proizvođačko-prerađivačko-distribucijsko-potrošački lanac, te njegove uloge u nacionalnom gospodarstvu. Analiziraju se gospodarsko značenje i strukturne promjene agrokompleksa, produktivnost i konkurentnost agroprehrambenog sektora te kretanje cijena hrane. Razmatra se poljoprivredna politika i politika prehrambene industrije u ukupnoj gospodarskoj politici, s naglaskom na Zajedničku poljoprivrednu politiku Europske unije. Na razini lanca vrijednosti obrađuju se struktura tržišta i koordinacija, ocjena investicija i višekriterijsko odlučivanje u agrobiznisu. Polaznici se upoznaju s kvantitativnim metodama i izvorima podataka za analizu agroprehrambenog sektora, a na seminarima izrađuju istraživački rad strukturiran kao znanstveni članak, po mogućnosti povezan s temom doktorskog rada.

ECTS: **6.00**

Sati nastave: 30
Predavanja: 12
Auditorne vježbe: 8
Seminar: 10

Izvođač predavanja

- prof. dr. sc. Lari Hadelan
- izv. prof. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac

Izvođač vježbi

- izv. prof. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac

Izvođač seminara

- izv. prof. dr. sc. Magdalena Zrakić Sušac

Ocjenjivanje

Dovoljan (2): 60–69,9 % ukupnih bodova
Dobar (3): 70–79,9 % ukupnih bodova
Vrlo dobar (4): 80–89,9 % ukupnih bodova
Izvrstan (5): 90–100 % ukupnih bodova

Uvjeti za dobivanje potpisa

Prisutnost na nastavi i prihvaćen prijedlog teme seminarskog rada.

Opis

Konačna ocjena određuje se na temelju seminarskog rada (50 %), javne prezentacije seminarskog rada (20 %) i usmenog ispita (30 %). Da bi doktorand prošao, svaka sastavnica mora biti ocijenjena s najmanje 60 %.

Vrsta kolegija

- Poslijediplomski studij / Doktorski studij / Poljoprivredne znanosti (Izborni kolegij, 1. semestar, 1. godina)

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Opće kompetencije

Doktorand stječe sposobnost sustavnog razumijevanja i kritičke analize agroprehrambenog sustava u kontekstu nacionalnog i europskog gospodarstva. Osposobljava se za samostalno prepoznavanje i formuliranje istraživačkih problema iz ekonomike agrokompleksa, izbor odgovarajućih metoda i izvora podataka te tumačenje rezultata u svjetlu ekonomske teorije i poljoprivredne politike. Razvija sposobnost kritičkog vrednovanja znanstvene literature i javnih politika te jasnog i argumentiranog pisanog i usmenog prikazivanja rezultata istraživanja u skladu sa standardima znanstvene komunikacije.

Oblici nastave

- Predavanja
  Predavanja obrađuju ulogu agrokompleksa u nacionalnom gospodarstvu, produktivnost, konkurentnost, cijene hrane i poljoprivrednu politiku te strukturu tržišta, ocjenu investicija i višekriterijsko odlučivanje u agrobiznisu.
- Provjere znanja
  Usmeni ispit obuhvaća teme predavanja i raspravu o seminarskom radu.
- Auditorne vježbe
  Na auditornim vježbama polaznici rade s bazama podataka i primjenjuju kvantitativne metode analize produktivnosti, konkurentnosti i cijena, ocjene investicija i višekriterijskog odlučivanja.
- Konzultacije
  Individualne konzultacije namijenjene su izboru teme, metodologiji i izradi seminarskog rada. Ovisno o broju upisanih polaznika, nastava se može izvoditi i kao konzultativna.
- Ostali oblici skupnog ili samostalnog učenja
  Samostalan rad polaznika obuhvaća proučavanje literature i izradu seminarskog rada strukturiranog kao znanstveni članak, po mogućnosti povezanog s temom doktorskog rada.
- Seminari
  Na seminarima polaznici predstavljaju prijedlog teme i metode, uz vođenje rade na seminarskom radu te ga javno prezentiraju i o njemu raspravljaju.

Ishodi učenja i način provjere

Ishod učenja	Način provjere
1. Objasniti strukturu agrokompleksa i kritički analizirati njegovu ulogu i strukturne promjene u nacionalnom gospodarstvu	usmeni ispit
2. Primijeniti odabrane metode analize produktivnosti i konkurentnosti agroprehrambenog sektora	seminarski rad, usmeni ispit
3. Analizirati kretanje i prijenos cijena hrane duž agroprehrambenog lanca	usmeni ispit, seminarski rad
4. Kritički vrednovati učinke poljoprivredne politike i Zajedničke poljoprivredne politike Europske unije na agroprehrambeni sustav	usmeni ispit
5. Analizirati strukturu tržišta i koordinaciju u lancu vrijednosti te primijeniti osnovne metode ocjene investicija i višekriterijskog odlučivanja u agrobiznisu	usmeni ispit, seminarski rad
6. Samostalno provesti istraživanje iz ekonomike agrokompleksa i rezultate prikazati u obliku znanstvenog članka ili prezentacije	seminarski rad, prezentacija

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Način rada

Obveze nastavnika

Održati predavanja, auditorne vježbe i seminare prema planu nastave. Doktorandima osigurati literaturu i izvore podataka. Pružati konzultacije pri izboru teme i izradi seminarskog rada. Pratiti i vrednovati rad doktoranada te organizirati provjeru znanja.

Obveze studenta

Prisustvovati na nastavi i/ili konzultacijama. Izraditi seminarski rad strukturiran kao znanstveni članak (oko 4.000–5.000 riječi), po mogućnosti povezan s temom doktorskog rada, javno ga prezentirati te pristupiti usmenom ispitu.

Polaganje ispita

Elementi praćenja	Maksimalno bodova ili udio u ocjeni	Bodovna skala ocjena	Ocjena	Broj sati izravne nastave	Ukupni broj sati rada prosječnog studenta	ECTS bodovi
Seminarski rad	50	0–29,9 30–34,9 35–39,9 40–44,9 45–50	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	6	90	3
Prezentacija seminarskog rada	20	0–11,9 12–13,9 14–15,9 16–17,9 18–20	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	4	30	1
Usmeni ispit	30	0–17,9 18–20,9 21–23,9 24–26,9 27–30	Nedovoljan (1) Dovoljan (2) Dobar (3) Vrlo dobar (4) Izvrstan (5)	20	60	2
Ukupno	100	0–59,9 nedovoljan (1); 60–69,9 dovoljan (2); 70–79,9 dobar (3); 80–89,9 vrlo dobar (4); 90–100 izvrstan (5)	Konačna ocjena određuje se prema zbroju bodova svih elemenata, uz uvjet da je svaki element ocijenjen s najmanje 60 % bodova.	30	180	6

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Elementi praćenja	Opis	Rok	Nadoknada
Seminarski rad	Samostalna izrada istraživačkog rada strukturiranog kao znanstveni članak (oko 4.000–5.000 riječi), po mogućnosti povezanog s temom doktorskog rada. Vrednuju se relevantnost istraživačkog pitanja, pregled literature, primjerenost metode, tumačenje rezultata i kvaliteta pisanja.	Predaja do kraja 13. tjedna nastave	Dorada i ponovna predaja rada najkasnije 14 dana prije ispitnog roka
Prezentacija seminarskog rada	Javna prezentacija seminarskog rada i rasprava. Vrednuju se jasnoća izlaganja, argumentacija i odgovori na pitanja.	14. i 15. tjedan nastave	Naknadni termin prezentacije u dogovoru s nastavnikom
Usmeni ispit	Usmeni ispit obuhvaća teme predavanja i auditornih vježbi te raspravu o seminarskom radu.	Redoviti ispitni rokovi	Sljedeći ispitni rok

Tjedni plan nastave

1. Predavanje: Agrokompleks kao agroprehrambeni sustav: pojam, struktura i uloga u nacionalnom gospodarstvu; strukturne promjene
2. Predavanje: Ponuda, potražnja i vanjskotrgovinska razmjena agroprehrambenih proizvoda; produktivnost i konkurentnost agroprehrambenog sektora
3. Predavanje: Kretanje i prijenos cijena hrane; poljoprivredna politika i Zajednička poljoprivredna politika Europske unije u ukupnoj gospodarskoj politici
4. Predavanje: Struktura tržišta i koordinacija u agroprehrambenom lancu vrijednosti; ekonomika prehrambene industrije
5. Predavanje: Ocjena investicija u agrokompleksu: statičke i dinamičke metode, analiza osjetljivosti i rizika
6. Predavanje: Višekriterijsko odlučivanje u agrobiznisu: AHP, PROMETHEE i primjeri primjene
7. Auditorne vježbe: Nacionalni i međunarodni izvori podataka za analizu agroprehrambenog sektora
8. Auditorne vježbe: Izračun i tumačenje pokazatelja produktivnosti i konkurentnosti (indeksi komparativnih prednosti)
9. Auditorne vježbe: Analiza kretanja i prijenosa cijena hrane
10. Auditorne vježbe: Primjeri ocjene investicija i višekriterijskog odlučivanja u agrobiznisu
11. Seminar: Prijedlog teme, istraživačkog pitanja i metode seminarskog rada
12. Seminar: Izrada seminarskog rada: pregled literature i prikupljanje podataka (konzultacije)
13. Seminar: Izrada seminarskog rada: analiza i tumačenje rezultata (konzultacije)
14. Seminar: Javna prezentacija seminarskih radova i rasprava
15. Seminar: Javna prezentacija seminarskih radova i rasprava; završna evaluacija

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Obvezna literatura

1. Latruffe, L. (2010): Competitiveness, Productivity and Efficiency in the Agricultural and Agri-Food Sectors. OECD Food, Agriculture and Fisheries Papers, No. 30, OECD Publishing, Paris.
2. Meyer, J., von Cramon-Taubadel, S. (2004): Asymmetric Price Transmission: A Survey. Journal of Agricultural Economics, 55(3), 581–611.
3. European Commission: EU Agricultural Outlook for Markets, Income and Environment (najnovije izdanje). DG AGRI, Bruxelles.
4. Odabrani znanstveni radovi prema temama predavanja, koje nastavnici objavljuju na početku semestra.

Preporučena literatura

1. Tracy, M. (2000): Hrana i poljoprivreda u tržišnom gospodarstvu. MATE, Zagreb.
2. Balassa, B. (1965): Trade Liberalisation and “Revealed” Comparative Advantage. The Manchester School, 33(2), 99–123.
3. Miller, R. E., Blair, P. D. (2022): Input-Output Analysis: Foundations and Extensions. 3rd ed., Cambridge University Press.
4. Chantreuil, F., Hanrahan, K., van Leeuwen, M. (eds.) (2012): The Future of EU Agricultural Markets by AGMEMOD. Springer, Dordrecht.
5. Sexton, R. J. (2013): Market Power, Misconceptions, and Modern Agricultural Markets. American Journal of Agricultural Economics, 95(2), 209–219.
6. Gittinger, J. P. (1982): Economic Analysis of Agricultural Projects. 2nd ed., Johns Hopkins University Press, Baltimore.
7. Saaty, T. L. (1980): The Analytic Hierarchy Process. McGraw-Hill, New York.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr