Pridelovanje poljščin

AGRONOMIJA — 3. LETNIK

OSNOVNI PODATKI O PREDMETU

ECTS

6 kreditnih točk

Obseg dela (v urah)

30	30	120
Predavanja	Vaje (10 LV, 20 TV)	Samostojno delo

NAČIN OCENJEVANJA

Sestava končne ocene pri predmetu

30 %

Pisni kolokvij (vaje)

70 %

Pisni izpit (predavanja)

VSEBINA PREDMETA

01 Zgodovina pridelovanja poljščin ter njihov izvor, raznolikost in razširjenost v svetu in pri nas

02 Botanična in agronomska klasifikacija poljščin

03 Ekosistem in rastni dejavniki – vloga tal in podnebja pri gojenju poljščin

04 Predstavitev posameznih poljščin: morfologija, rast in razvoj, obdelava tal, setev, gnojenje, namakanje, varstvo rastlin, kolobar, spravilo, shranjevanje, uporabnost

05 Alternativne poljščine ter osnovna načela integrirane in ekološke pridelave

06 Genske banke, genska raznolikost poljščin

SKUPINE POLJŠČIN

Skupine, ki jih bomo spoznali skozi semester (po Kocjan Ačko, 2015)

Žita

Pšenica, pira, rž, tritikala, ječmen, oves, proso, koruza, sirek, riž

Nežita

Ajda, kvinoja

Oljnice

Soja, sončnica, oljna ogrščica, gorjušica, buča, mak, sezam, arašid, kloščevec

Oljnice in predivnice

Lan, konoplja, bombaževec, druge tropske predivnice

Gomoljnice in korenovke

Krompir, sladkorna pesa, sladkorni trst

Medovita rastlina

Facelija

Posebne poljščine

Zdravilne in aromatične rastline, tobakovec, hmelj

OBVEZNA LITERATURA

Kocjan Ačko, D. (2015)

POLJŠČINE, Pridelava in uporaba. Ljubljana, CŽD Kmečki glas.

ISBN 978-961-203-440-5

Wachendorf M., Burkert A., Graz R. (2022)

Ekološko kmetijstvo: Poljščine, zelenjadnice in travinje. Kmečki glas, 200 str. (izbrana poglavja)

Tehnološka navodila za integrirano pridelovanje poljščin (2023)

Spletno gradivo, dostopno na skp.si

skp.si/download/tehnoloska-navodila-za-integrirano-pridelavo-poljscin-2023

PRIPOROČENA LITERATURA

Dodatni viri za poglobljeno razumevanje snovi

- **Martin, Waldren, Stamp (2006)**
  Principles of Field Crop Production, 4th ed. Prentice Hall, 954 str.
- **Tehnološka navodila za ekološko pridelavo poljščin**
  MKGP – spletno gradivo (gov.si)
- **Bavec, F. (2000)**
  Nekatere zapostavljene in/ali nove poljščine. Univerza v Mariboru, 215 str.
- **Sheaffer, Moncada (2012)**
  Introduction to Agronomy: Food, Crops and Environment. Delmar Cengage, 704 str.
- **Dolničar, P. (2012)**
  Genska banka in žlahtnjenje krompirja v Sloveniji. Acta agriculturae Slovenica, 99, 3: 377–386.