

**Edukacija za suvremene kompetencije
nastavnika u multifunkcionalnoj poljoprivredi**

1. MODUL: Fleksibilni nastavnik

1. Uručak za aktivnost

Naziv cjeline	Praktični primjeri interneta stvari (IoT) i umjetne inteligencije (AI) u poljoprivredi
Broj aktivnosti: 3.2	Trajanje: 40 min
Ishodi učenja	Analizirati ulogu digitalnih tehnologija u MP s ciljem stvaranja fleksibilnijeg nastavnog procesa
Cilj aktivnosti	Uspostaviti nastavni proces koji potiče aktivno učenje. Prepoznati važnost interdisciplinarnog pristupa u nastavi spajanjem znanja iz digitalnih tehnologija, ekonomije i MP
Naziv aktivnosti	Kreativna uporaba digitalnih tehnologija u MP
Potrebni materijal	Miro, računalo, pristup internetu
Detaljne upute za aktivnost	1. Formirajte male skupine od četiri osobe 2. Odaberite područje poljoprivrede 3. Otvorite Miro 4. Smislite različite načine korištenja digitalnih tehnologija u području kojeg ste odabrali 5. Rezultate predstavite cijeloj skupini
Reference/Izvori	https://miro.com/

2. Uručak za aktivnost

Naziv cjeline	Praktični primjeri interneta stvari (IoT) i umjetne inteligencije (AI) u poljoprivredi
Broj aktivnosti: 3.3	Trajanje: 40 min
Ishodi učenja	Usporediti uporabu različitih digitalnih alata za povećanje produktivnosti u MP
Cilj aktivnosti	Uspostaviti nastavni proces koji potiče aktivno učenje. Prepoznati važnost interdisciplinarnog pristupa u nastavi spajanjem znanja iz digitalnih tehnologija, ekonomije i MP
Naziv aktivnosti	Razvoj digitalne podrške u MP
Potrebni materijal	Miro, računalo, pristup internetu
Detaljne upute za aktivnost	1. Formirajte male skupine od četiri osobe 2. Istražite činjenice o uzgoju boba 3. Otvorite Miro 4. Razmislite i razvijte koncept za tehnologiju digitalnih alata koji mogu podržati poljoprivrednike u učinkovitijem ili produktivnijem uzgoju boba. Upotrijebite digitalne alate i inovacije o kojima se govorilo u prezentaciji kao smjernice za svoje ideje. Ključna pitanja: Tko će koristiti ovaj alat? Koje specifične poljoprivredne izazove rješava alat? Koje će digitalne tehnologije koristiti alat? Kako će ovaj alat poboljšati produktivnost ili učinkovitost uzgoja boba? 5. Rezultate predstavite cijeloj skupini
Reference/Izvori	https://miro.com/