



ОБРАЗОВАЊЕ
ПО МЕРИ
ПРИВРЕДЕ

ПОДРУЧЈЕ РАДА

ПОЉОПРИВРЕДА, ПРОИЗВОДЊА И ПРЕРАДА ХРАНЕ

10

НАЗИВ ПРОФИЛА

Пољопривредни техничар дигиталних технологија

Трајање профила	4 године
Кратак опис	По завршетку школовања за пољопривредног техничара дигиталних технологија ученик је оспособљен за организацију посла на пољопривредном газдинству, уважавајући улогу и значај савремене пољопривредне технике и дигиталних технологија за оптимизацију технолошких процеса и поступака у пољопривредној производњи.
Знања и вештине	Након завршеног школовања ученик ће бити у стању да: <ul style="list-style-type: none">• Опише основне карактеристике конвенционалне и система одрживе пољопривредне производње;• Објасни организацију посла на пољопривредном газдинству, уважавајући улогу и значај савремене пољопривредне технике и дигиталних технологија за оптимизацију технолошких процеса и поступака у пољопривредној производњи;• Објасни повезаност избора и начина употребе пољопривредне технике са приносом усева;• Наведете најчешће последице неправилног коришћења пољопривредне технике које утичу на здравље и квалитет биљке и плода (сабијање земљишта, механичко оштећење биљака и плодова, загађивање земљишта и воде и др.);• Тумачи техничко-технолошку документацију у пољопривредној производњи;• Проверава исправност и контролише рад машина, уређаја и опреме, на парцели, производним објектима (сушаре, стакленици, пластеници) и складиштима (складишта репроматеријала и пољопривредних производа и др.);• Користи уређаје и системе за наводњавање и одводњавање;• Прати стање усева и прикупља податке са сателита, беспилотних летелица, метеостаница и сензора;• Организује и надзире рад савремене пољопривредне технике и дигиталних технологија у биљној и сточарској производњи и усклађује га са условима на парцели / газдинству.
Динамика	/
Предмети који се изучавају у компанији	/