



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: UPRAVLJANJE KMETIJSKE MEHANIZACIJE Z VARNIM DELOM (UKM)

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- opravljati delo s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo ob upoštevanju zakonitosti kmetijske proizvodnje,
- izbrati kmetijske in vrtnarske stroje in naprave glede na pridelavo,
- nastaviti in pripraviti stroje in naprave za delo,
- varno upravljati traktor ter kmetijske in vrtnarske stroje in naprave,
- čistiti in konzervirati in shranjevati kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo,
- načrtovati in organizirati strojne storitve s pomočjo sodobne informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- racionalno rabiti energijo, material in čas,
- razvijati ustvarjalno mišljenje in sposobnost reševanja problemov,
- povezati teoretična in praktična znanja,
- upoštevati pogoje in načela varnega dela.

3. Poklicne kompetence

- Upošteva zakonitosti kmetijske proizvodnje pri delu s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo
- Varno upravlja traktor kmetijske in vrtnarske stroje in naprave
- Nastavlja in pripravlja kmetijske in vrtnarske stroje za delo
- Organizira in ponudi storitve s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo in vodi evidence
- Čisti, konzervira in shranjuje kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo

Upošteva zakonitosti kmetijske proizvodnje pri delu s kmetijsko mehanizacijo.

Operativni cilji:



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razlikuje inštitucije, s katerimi sodeluje pri kmetijski proizvodnji - razloži povezanost gospodarskih panog s kmetijsko pridelavo - pozna osnove organizacije del v kmetijski proizvodnji - pozna osnove tehnoloških procesov v rastlinski pridelavi - pozna najpomembnejše vrste domačih živali za kmetijsko proizvodnjo - razlikuje načine in biološke osnove reje domačih živali - razlikuje hleve in hlevsko opremo glede na vrsto domačih živali 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - upošteva predpise s področja kmetijstva, varstva pri delu, varstva rastlin in okolja ter ekologije pri načrtovanju dela - upošteva organizacijske in tehnološke značilnosti kmetijske in vrtnarske proizvodnje - zagotovi pogoje za rast in razvoj ter oskrbo domačih živali ter njihovo dobro počutje,

Varno upravlja traktor kmetijske in vrtnarske stroje in naprave.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opredeli pomen varne vožnje, - pozna vlogo ključnih sklopov traktorja za zagotovitev varne vožnje, - pozna načela varne vožnje in dela s traktorskimi priključki, - pozna načela varnega dela v gozdarstvu 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - varno vozi in upravlja traktor, - redno pregleduje in vzdržuje sklope, ki so pomembni za varno delo s traktorjem in priključki, - varno uporablja kmetijsko mehanizacijo

Nastavlja in pripravlja kmetijske in vrtnarske stroje za delo.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - našteje stroje za osnovno in dopolnilno obdelavo tal ter razloži razlike med njimi, - našteje in opiše stroje za setev in saditev, 	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nastavi in pripravi stroje za osnovno in dopolnilno obdelavo tal, - nastavi in pripravi stroje za setev in saditev, - nastavi in pripravi stroje za oskrbo in



<ul style="list-style-type: none">- našteje in opiše stroje za medvrstno obdelavo,- našteje in primerja stroje za gnojenje,- našteje stroje za varstvo rastlin ter utemelji izbiro posameznega načina aplikacije,- razlikuje in opiše stroje za spravilo različnih pridelkov,- opredeli in opiše stroje in naprave za namakanje,- utemelji pomen pravilne nastavitve stroja in ustreznega postopka pri izvedbi del s kmetijskimi stroji,- opredeli pomen pravilne izbire stroja glede na vrsto strojnega opravila.	<p>nego posevkov,</p> <ul style="list-style-type: none">- nastavi in pripravi stroje za gnojenje,- nastavi in pripravi stroje za varstvo rastlin- nastavi in pripravi stroje za spravilo pridelkov,- varno upravlja s stroji in izvede posamezna opravila,- nastavi in pripravi transportno in dvoriščno mehanizacijo- upošteva načela varne in okolju prijazne rabe strojev in naprav
--	---



Organizira in ponudi storitve s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo in vodi evidence.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- razlikuje organizacijske oblike koriščenja kmetijskih strojev- prepozna lastne konkurenčne prednosti;- pozna evidence za stroškov rabe strojev;- opredeli posebnosti načrtovanja del s kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- izdela oceno prednosti in slabosti rabe lastne mehanizacije in najetih strojnih storitev;- pripravi načrt koriščenja strojnega parka;- uporablja katalog kalkulacij;- izdela kalkulacijo stroškov rabe stroja;- pripravi ponudbo storitve s kmetijskimi stroji- skrbi za redno testiranje strojev in opravljanje tehniških pregledov- vodi evidence vzdrževanja in rabe stroja

Čisti, konzervira in shranjuje kmetijsko in vrtnarsko mehanizacijo.

Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- opredeli postopke čiščenja in vzdrževanja kmetijskih strojev in naprav ter ročnega in strojnega orodja- našteje in opiše postopke konzerviranja in shranjevanja strojev orodij in naprav;- razlikuje in opiše prostore za shranjevanje kmetijske mehanizacije;	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- redno pregleduje naprave, stroje, pripomočke in orodja, ki jih uporablja pri lastnem delu;- očisti stroje, orodja in naprave po vsakodnevnih in sezonskih uporabi;- poskrbi za odpravo napak in okvar, ki jih opazi med čiščenjem;- izbere primerno mesto za skladiščenje strojev, orodij in naprav;- racionalno uporablja sredstva, energijo in čas

4. Pogoji za vključitev in dokončanje modula



Za vključitev v ta modul mora dijak uspešno zaključiti sledeče module:

- Osnove rastlinske pridelave z varstvom rastlin.