

KATALOG ZNANJA

1. IME MODULA: OLJARSTVO

2. USMERJEVALNI CILJI

Dijak:

- vodi ustrezno dokumentacijo s pomočjo IKT in skrbi za sledljivost,
- racionalno rabi energijo, material in čas,
- razume sestavo olj in pomen uživanja olj za naš organizem,
- razlikuje med najpomembnejšimi vrstami olj in kakovostjo olj, ki so na tržišču,
- našteje in opiše oljnice,
- prevzema in skladišči oljna semena in plodove,
- izdeluje različne vrste olj,
- polni, pakira, skladišči in prodaja olja,
- pozna procese kvarjenja olj in načine zaščite olj pred kvarjenjem,
- varuje zdravje in okolje,
- izraža pozitiven odnos do ljudi,
- razvija pozitiven odnos do učenja,
- izpolnjuje zaupane naloge in jih odgovorno opravlja,
- razume potrebe drugih ljudi in sodeluje z drugimi,
- se prilagaja spremembam in sledi novostim v poklicu.

3. VSEBINSKI SKLOPI

Modul ni sestavljen iz vsebinskih sklopov.

4. OPERATIVNI CILJI

Poklicne kompetence

- sprejme in skladišči oljna semena in plodove,
- stiska oljna semena in plodove,
- ekstrahira in rafinira surova olja,
- polni, pakira in skladišči olja
- prodaja in trži izdelke.

KZO 1 Sprejme in skladišči oljna semena in plodove

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- našteje vrste oljnic,- razloži lastnosti oljnih semen in plodov,- pojasni pomen skladiščenja določenih oljnic,- pozna osnovno sestavo olj,- razloži pomen olj za naš organizem,- pozna razlike med pomembnejšimi vrstami olj in razlike med kakovostjo olj, ki so na tržišču.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opravi količinski in kakovostni pregled surovin,- skladišči oljna semena in plodove,- vzame vzorce za analizo oljnih semen in plodov.

KZO 2 Stiska oljna semena in plodove

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna faze priprave semena in plodov na stiskanje in ekstrakcijo (tehtanje, luščenje semen in plodov, mletje, kondicioniranje, praženje ...),- pozna stiskalnice za stiskanje olj,- pozna potek hlajenja, filtriranja, prečrpavanja surovih olj v rezervoarje,- kontrolira vlago zmletih semen, kvaliteto stiskanja, temperature in čistosti surovega olja,- zna izbrati tehnološki postopek glede na želeni izdelek,- pozna stroje in naprave za pripravo na stiskanje in stiskanje oljnih semen in plodov.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pripravi stroje in naprave za pripravo semen in plodov na stiskanje in ekstrakcijo,- stiska različna olja po recepturah,- upravlja s stroji in napravami za hlajenje, filtriranje, prečrpavanje olj,- vzame vzorce za analizo olj in izvede preproste analize.

KZO 3 Ekstrahira in rafinira surova olja

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- pozna potek ekstrakcije olj,- pozna tehnološke postopke rafinacije olj,- razloži tehnološki postopek izdelave različnih vrst olj,- zna izbrati tehnološki postopek glede na želeni izdelek,- pozna stroje in naprave za ekstrakcijo, rafinacijo in dodelavo olj,- razume pomen dodajanja dodatkov (zelišča, ...),- pozna pomen in načine čiščenja procesnih odpadnih vod.	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- rafinira surova olja po tehnoloških postopkih,- izdeluje različna olja po recepturah,- upravlja s stroji in napravami v proizvodnji olj,- čisti procesno odpadno vodo.

KZO 4 Polni, pakira in skladišči olja

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pozna stroje in naprave za polnjenje olj,- pozna lastnosti posameznih embalažnih materialov in njihovo primernost za posamezne izdelke,- pozna predpise o pakiranju, deklariranju in skladiščenju izdelkov,- opiše pogoje skladiščenja olja,- pozna procese kvarjenja olja.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- pripravi opremo in embalažo za polnjenje,- polni olja v različne embalaže,- upravlja stroje in naprave pri polnjenju olj- deklarira izdelke,- spremlja in zagotavlja pravilno skladiščenje olj.

KZO 7 Prodaja in trži izdelke

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- zna predstaviti in ponuditi izdelke,- pozna osnove kalkulacij.	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- sprejema naročila in upošteva želje kupcev,- pravilno naloži in shranjuje izdelke,- skrbi za lastno urejenost in urejenost prodajnega mesta,- izračuna lastno ceno izdelkov in jih proda.