



KATALOG ZNANJA

1. Ime modula: HIGIENSKI PAPIR

2. Usmerjevalni cilji:

Dijak bo zmožen:

- Poznavanja lastnosti higienskih papirjev
- Poznavanja faz izdelave higienskih papirjev
- Poznati pomen formiranja papirne plasti, sušenja, krepa in navijanja papirja
- Previjanje, formati, lepljenje, plastnost previtkov - previjalec
- Poznavati tehnološki postopek izdelave serviet, robcev, toaletnih papirjev/brisač
- Delitve higienskih papirjev (okrogli in zloženi program)
- Poznavanja izdelkov za stik z živili, mokromočne papirje (brisače, robčki), toaletne papirje.

3. Poklicne kompetence:

Operativni cilji:

- razloži lastnosti in faze izdelave higienskega papirja
- pojasni vplive izdelave, nastavitve, previjanja papirja na izdelek in njegovo uporabo.

Razloži lastnosti in faze izdelave higienskega papirja.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak: <ul style="list-style-type: none">- primerja različne higienske izdelke glede na namembnost uporabe,- razume postopek izdelave papirja za higienske papirje,- pozna osnovne kemikalije, ki jih uporabljamo v papirni in papirno-predelovalni industriji,- razume osnovno proizvodnjo higienskih papirjev (formacija plasti-natok, odjemalna klobučevina, sušenje).	Dijak: <ul style="list-style-type: none">- opiše faze priprave snovi za izdelavo papirja,- razloži lastnosti higienskega papirja (mletje, gostota snovi, čiščenje snovi, formiranje lista, sušenje, krep),- varno uporablja kemikalije in pomožna sredstva,- razloži vpliv zeta potenciala in mikrobiologije na izdelavo higienskih papirjev,- razloži pomen različnih surovin za izdelavo higienskega papirja (iglavci, listavci, TCF, ECF celuloza) na higienski papir,



INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
	<ul style="list-style-type: none">- razloži osnovne pojme v zvezi s tehnološkimi vodami (tokokrogi in čiščenje vode).

Pojasni vplive izdelave, nastavitve, previjanja papirja na izdelek in njegovo uporabo.

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- razume previjanje, plastnost in razrez matičnih zvitkov na različne formate,- razume tehnologijo predelave, papirja v izdelke (okrogli program in zloženi program),- razume interne standarde in metode merjenja kakovosti papirja in izdelkov,- pozna standarde (IFS, PEFC, FSC, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS).	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none">- opiše tehnološki postopek pri izdelavi okroglega programa in zloženega programa,- opiše tehnološki postopek vtiskovanja, lepljenja papirja, lepljenja plasti, lepljenja zadnjega lističa, tiskanja,- pojasni postopke nanašanja mehčalcev, losjonov in dišav na papir,- pojasni tehnološki postopek pakiranja v embalažo, označevanja, paletiziranja in skladiščenja,- obrazloži pomen mehkode papirja in izdelka.