

**MINIMALNI STANDARDI ZA
MODUL BARVNE IN OBLIKOVNE SPREMEMBE
5. LETNIK FT
šolsko leto 2023/24**

- Zakon o poklicnem in strokovnem izobraževanju ZPSI-1 (Uradni list RS, št. 79/06, 68/17 in 46/19) [<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=ZAKO4325>]
- Pravilnik o ocenjevanju znanja v srednjih šolah (Uradni list RS, št. 30/18) [<http://www.pisrs.si/Pis.web/pregledPredpisa?id=PRAV13441>]
- Šolska pravila ocenjevanja

1. Uporabljanje barvnih kart oziroma nianserjev različnih proizvajalcev.

- - razloži vsebino barvnih kart in pomen oznak preparatov;
- - našteje skupine barvnih tonov;
- - pojasni oznake barvnih tonov;
- - opiše barvni krog in zakonitosti mešanja barv;
- - pojasni pravila mešanja preparatov za spreminjanje barv las z upoštevanjem navodil proizvajalca;
- primerja zgradbo barvnih kart različnih proizvajalcev (ilirija, keune, schwartzkopf).

2. Izvajanje in analiziranje zahtevnejših tehnik barvanja las.

- razlikuje in pojasni pojme: barvilo, pigment in barva;
- obrazloži kemijsko zgradbo barvil;
- razloži nastanek obarvanja las pri niansiranju;
- razloži kemijske procese pri oksidacijskem barvanju - razgradnjo melaninov in nastajanje sintetičnih barvil v laseh;
- primerja sestavo preparatov za spreminjanje barve las in vplive sestavin na lase;
- razloži kemijske procese pri beljenju las;
- utemelji vpliv oksidantov na naravne pigmente;
- razloži vpliv različnih koncentracij vodikovega peroksida na lase;
- pojasni vzroke za izpiranje barvil (bledenje barv las);
- pojasni nevarnosti preparatov za spreminjanje barv las na zdravje ljudi (toksičnost, kontaktne alergije, mutagenost, kancerogenost, vpliv na žleze).

3. Izvajanje in analiziranje zahtevnejših tehnik trajnega preoblikovanja las.

- našteje različne načine trajnega preoblikovanja las;
- pojasni vpliv toplote na potek trajnega preoblikovanja las;
- razloži namen in postopek izvedbe dvofaznega trajnega kodranja las;
- pojasni sestavo preparatov za trajno preoblikovanje las, vplive pomembnih sestavin na lase in na proces trajnega preoblikovanja las;
- primerja sestavine preparatov za trajno ravnanje in kodranje las;
- primerja strukturne spremembe v laseh po postopkih trajnega preoblikovanja las;
- utemelji nevarnosti preparatov za trajno preoblikovanje las za zdravje ljudi.