

**MINIMALNI STANDARDI ZA
MODUL PREPARATI ZA LASE IN LASIŠČE
4. LETNIK FT
šolsko leto 2025/2026**

- 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. Analiziranje las in lasišča ter poznavanje osnov trihologije za uporabo preparatov:

LAS:

- definira pojme: trihologija, alopecija, trihoskopija;
- razloži nastanek in zgradbo lasnega mešička;
- opiše razliko med telogenim in anagenim efluvijem;
- pojani nastanek moške plešavosti;
- definira pojme hipertrichoza in hirsutizem;
- opiše kemijsko zgradbo las (aminokislin, lipidov, beljakovin, melaninov in elementov v sledovih)
- opiše zgradbo kutikule, medule in korteksa;
- opiše zgradbo keratina;
- naštej 5 živil bogatih s keratinom;
- opiše vpliv klorirane vode, mehke in trde vode, vidne in UV svetlobe ter toplote na lase;

LASIŠČE/KOŽA:

- opiše zgradbo povrhnjice, usnjice in podkožja;
- opiše delovanje melanocitnega sistema;
- definira in razloži nalogo maščobno-kislinskega plašča;
- opiše sestavo loja in znoja;
- razloži vpliv loja in znoja na lase in lasišče;
- opiše nalogo krvnega in limfnega sistema v koži;
- našteje kožne receptorje in kakšen dražljaj zaznajo (prosti živčni končiči, krauserjeva telesca, pacinijska telesca, merkeljeve celice, košarasta telesca, ruffinijska telesca);
- razlikuje med gladkimi in prečno-progastimi mišicami glave;

POKLICNO IZOBRAŽEVANJE
Izobraževalni program: Frizerski tehnik

- razloži, kaj je notranje in zunanje staranje kože;
- opiše in razlikuje seborejo in sebestazo;
- našteje in opiše 5 kožnih vzbrsti;
- razlikuje bakterijske, virusne in glivične okužbe kože;
- našteje vsaj 2 bakterijski, virusni in glivični okužbi kože;
- definira pojma imunski odziv in alergija;
- opiše alergijski kontaktni dermatitis;
- razlikuje luskavico od prhljaja;
- definira pojem vnetja in pojasni nastanek;
- definira pojem fotodermatoza;
- definira in razlikuje med hiper- in hipopigmentacijami;
- našteje vsaj 3 benigna in 3 maligna kožna tumorja.

2. Uporabljanje frizerskih preparatov za zahtevnejše frizerske storitve:

- loči med plinastimi, tekočimi, poltrdnimi in trdnimi oblikami frizerskih preparatov,
- našteje vsaj 3 primere pravih raztopin/koloidov/emulzij v frizerstvu;
- definira in razlikuje lipogele, kreme (emulzijske gele), hidrogele, silikonske gele;
- opiše in poda primer trdne oblike frizerskih preparatov;
- definira pojem aerosol;
- razloži kaj so nosilni sistemi v frizerskih preparatih;
- razlikuje grobodisperzne sisteme od koloidnih sistemov;
- opiše lastnosti, zgradbo in delovanje sestavin frizerskih preparatov: antioksidanti, vlažila, pigmenti, barvila, UV filtri, zgoščevala, dišave, disperzijske snovi, emulgatorji, silikoni, proteini, lipidi, stabilizatorji barve, konzervansi, kisline, baze, liposomi, vitamini, rastlinski izvlečki);
- našteje 3 sestavine šamponov naravnega in 3 sintetičnega izvora;
- razloži, kaj je ekološka, naravna in konvencionalna kozmetika.

3. Delovanje preparatov za profesionalno nego las in lasišča:

- pojasni, kaj je specialna nega las in lasišča;
- pojasni zakaj je pomembna poglobljena analiza las pred opravljanjem postopka specialne nege;
- opiše delovanje lasnih vodic na lasišče;
- razloži kako lasne vodice vplivajo na prekomerno izpadanje las/seborejo/prhljajaste spremembe na lasišču;
- našteje vsaj 2 sestavini lasnih vodic in njuno nalogo;

POKLICNO IZOBRAŽEVANJE
Izobraževalni program: Frizerski tehnik

- našteje vsaj 3 sestavine preparatov za globinsko nego las in jih opiše;
- definira in našteje aktivne sestavine preparatov za globinsko nego las;
- opiše postopek globinske nege las;
- našteje vsaj 3 sestavine preparatov za trajno obnovo las in jih opiše;
- definira in našteje aktivne sestavine preparatov za globinsko nego las;
- opiše postopek trajne obnove las.

Dnevnik praktičnega usposabljanja z delom pri delodajalcu:

- izpolni pripravljen obrazec (ime, naslov, razred, podpisi, datum, številka);
- zapiše tehnologijo storitve v vsaj petih povedih;
- zapiše vsaj 3 pripomočke za delo;
- zapiše vsaj en uporabljen preprat in njegovo sestavo;
- nariše enostavno skico.