

USTNA VPRAŠANJA – UMETNE SNOVI TIT 7

- ☐ Kako delimo umetne snovi?
- ☐ Kaj je glavna lastnost elastov? Naštej dva primera elastov.
- ☐ Kaj je glavna razlika med termoplasti in duroplasti? Naštej po dva primera izdelkov.
- ☐ Kateri so tipični postopki obdelave za umetne snovi (niso pa tipični za papir in les)?
- ☐ Katere polizdelke iz umetnih snovi poznamo?
- ☐ Naštej glavne surovine za izdelavo umetnih snovi?
- ☐ Kakšne lastnosti imajo termoplasti? Povezava z obdelavo.
- ☐ Kakšne lastnosti imajo duroplasti?
- ☐ Naštej nekaj področij uporabe umetnih snovi.
- ☐ Naštej primere postopkov toplotne obdelave umetnih snovi.
- ☐ Kaj so kompoziti?
- ☐ Zakaj ustvarjamo kompozitne materiale?
- ☐ Katere oblike polizdelkov so običajno uporabljene kot armatura v kompozitnih materialih?
- ☐ Katere izdelke iz kompozitnih materialov poznaš? Naštej vsaj 3.
- ☐ Opiši varnost pri postopkih toplotne obdelave.
- ☐ Opiši varnost pri delu pri postopku barvanja in lakiranja.
- ☐ Kakšne so prednosti in kakšne so slabosti uporabe umetnih snovi?
- ☐ Kako bi preveril trdnost in prožnost umetnih snovi?
- ☐ V katero skupino materialov spada epoksidna smola? (*duroplast*)
- ☐ Naštej nekaj okrajšav za materiale iz umetnih snovi (primeri umetnih snovi).
- ☐ S katerimi pripomočki lahko obdelujemo umetne snovi (naštej jih vsaj 5)?
- ☐ Reciklaža umetnih snovi. Kako jih recikliramo, zakaj je pomembna?
- ☐ Naštej nekaj primerov uporabe silikonov.
- ☐ Iz česa je narejena guma?
- ☐ V katero skupino umetnih snovi spadajo materiali, iz katerega so narejena stikala, električne varovalke (snov je bakelit)?