



Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet, Svetošimunska 25, Drvnotehnološki odsjek, Stručni studij u Virovitici

04

Datum i potpis nastavnika	Primjedbe

4.1. Pilanski strojevi

Na temelju uvida u instaliranu pilansku tehnologiju dotične tvrtke te saznanja prikupljenih iz predavanja i literature potrebno je:

- odrediti vrstu pilanskog stroja i opisati ga,
- odrediti njegovu namjenu u pilanskoj obradbi drva,
- prema mogućnostima dostupnosti podataka iz literature, prospekata ili interneta navesti neke njegove općenite tehničke karakteristike.

Tablica 1. *Pilanski strojevi i njihova namjena*

Fotografija stroja	Naziv stroja	Namjena

4. Pilanska tehnologija – zadatak

Fotografija stroja	Naziv stroja	Namjena

04

Osnovne specifične karakteristike prikazanih pilanskih strojeva:

04

4.2. Osnovna tehnološka rješenja pilanske obradbe drva

Na temelju uvida u instaliranu tehnologiju te prikazanih i opisanih pilanskih strojeva iz prethodne točke zadatka potrebno je:

- prikazati postojeće tehnološko rješenje u obliku tehnološkog tlocrta, karte kretanja materijala i tehnološke karte,
- za slikoviti prikaz karte kretanja materijala mogu se koristiti simboli iz udžbenika ili sa vježbi \triangle ∇ \triangleleft \triangleright - smjer kretanja (transport) materijala, \square - radna operacija, \diamond - kontrola, \circ - međufazno skladište,
- opisati tekstualno slijed tehnologije (obradbe) instaliranog tehnološkog rješenja, te objasniti za kakvu obradbu je namijenjeno (primarna ili sekundarna - doradna pilana).

Tehnološki tlocrt pilanske tehnologije:

04

Karta kretanja materijala prikazanog tehnološkog rješenja:

04

Tehnološka karta prikazanog tehnološkog rješenja:

04

Tekstualni opis slijeda tehnologije prikazanog tehnološkog rješenja:

04