

## **Практична настава Прво Л и Друго Л**

23.03-27.03.2020.

### **Алати прибор за ручно исправљање лима**

За ручно исправљање лима потребно је имати плочу на којој ће се лим исправљати и разне врсте чекића. Плоча за исправљање лима израђује се од сивог или челичног лима. Она је са доње стране оребрена, а са горње глатка и равна. Треба водити рачуна када се исправљање изводи металним чекићем, да се плоча не оштети. За исправљање служе метални, дрвени и гумени чекићи или чекићи израђени од тврде пластике. Ови чекићи углавном имају једну ударну површину равну, а другу сферичну.

30.03.-03.04.2020.

### **Начин ручног исправљања лима**

Исправљање се изводи тако што се неравни лим постави на плочу за равнање и ударцима чекића изводи исправљање. Исправљање се изводи тако што се на плочи за исправљање лим постави са испупчењем на горњој страни. Ударање чекићем почиње од краја и иде у правцу центра лима, то јест, испупчења. Ово ударање се изводи у виду концентричних кругова око испупчења. Број удараца и јачина ударања се смањује све више са приближавањем центру испупчења.

06.04.-09.04.2020.

### **Оцртавање и обележавање лима**

Поступком обележавања и оцртавања материјал се припрема за обраду. Оцртавањем се ограничавају површине тачкама или се показује место где треба пробушити отвор или рупу. Оцртавање и обележавање са радионичког цртежа може се обављати помоћу шаблона, узорка и на други начин. Плоче за оцртавање могу бити равне, угаоне и подесиве. За оцртавање плоча мора бити потпуно чиста, због чега се претходно чисти крпом и памучњаком.