

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЛАСТМАСИТЕ I

ВАКУУМНО ФОРМОВАНЕ И ОГЪВАНЕ

Цели на системата

Този курс въвежда ученика в света на пластмасата. Ученикът получава знания за свойствата на суровините от пластмаса, как да се обработват, тяхната роля в опазването и управлението на околната среда.

Експериментите дават представа на ученика за използваните техники при огъването и вакуумното формование на пластмаса.

Описание на системата

Системата включва оборудване за два вида обработка на пластмаса: огъване и вакуумно формование.

Учебна програма

Основните застъпени теми са:

- Естествени и синтетични материали;
- Молекули, полимери и пластмаса;
- Производство на пластмаса, употреба на пластмасата;
- Пластмасови отпадъци: рециклиране, изгаряне;
- Огъване;
- Вакуумно формование;
- Направа на изделия чрез използването на тези техники;
- Кратък преглед на други техники.



TP-PVB – ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЛАСТМАСИТЕ I
ВАКУУМНО ФОРМОВАНЕ И ОГЪВАНЕ