

ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЛАСТМАСИТЕ II

ПРЕСОВАНЕ И ПНЕВМО-ФОРМОВАНЕ

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 пресоването и пневмо-формоването на пластмаса.

Описание на системата

Системата включва оборудване за два вида обработка на пластмаса: пресоване и пневмо-формоване.

Учебна програма

Основните застъпени теми са:

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



TP-PLP – ТЕХНОЛОГИЯ НА ПЛАСТМАСИТЕ II
ПРЕСОВАНЕ И ПНЕВМО-ФОРМОВАНЕ