

МОДУЛ 22 „Пластмаси“

Цел на обучението: Курсистите се запознават с основните понятия, видове и поведение на полимерите

Предназначение на курса За инженерно-технически кадри, оператори, ОТК, ръководители на производства и обслужващ машините персонал.

Изисквания към курсистите Да имат техническо образование

Тематичен план

- Основни понятия за пластмасите. Технология на преработка.
- Технически спецификации и тяхното правилно разчитане
- Тестове и особености при изпитването на различните марки пластмаси.
- Основни стъпки при преработка на пластмасите.
- Поведение на пластмасите при шприцване. Зависимости на основните параметри при процеса шприцване.
- Често срещани проблеми при процеса шприцване.
- Линии на потока.
- Аналитични теоретични упражнения за правилен подход към технологията.
- Проверка на машини и съоръжения, подготовка на материала, основна преработка и довършителни процеси.
- Ръководство за отстраняване на дефекти в пластмасовите детайли.
- 24 от най-често срещаните дефекти, с техните описания, причини и решения.
- Обучение за „пластмасови решения“.
- Практическа част със симулативен софтуер - PICAT II. Практически упражнения в цеха. Термовизионен анализ.

Забележка: *обучението се провежда във фирмата заявител, като практическата част е на машините, с които разполагат.*

Възможност да бъдат разгледани специфични казуси, свързани с конкретното производство, след предварително изпратени материали, по които лектора да се подготви.

Продължителност: 2 дни

Брой курсисти: Група 6-12 човека

