

Змістовий модуль 1.	
ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ТИПОВИХ ДЕТАЛЕЙ	
Л1.	Вступ. Типізація технологічних процесів
Тема 1. Технологія виготовлення деталей типу «вал»	
Л2.	Загальні відомості про вали
Л3.	Складання технологічного процесу виготовлення деталі типу «вал»
Л4.	Розробка чорнових операцій технологічного процесу.
Л5.	Розробка чистових операцій технологічного процесу.
Л6.	Оформлення комплекту технологічної документації
КП1.	Опис конструкції та службового призначення деталі. Контроль креслення деталі на технологічність
Тема 2. Технологія виготовлення деталі типу «зубчасте колесо»	
Л7.	Загальні відомості про зубчасті колеса
Л8.	Складання технологічного процесу виготовлення деталі типу «зубчасте колесо»
Л9.	Розробка чорнових операцій технологічного процесу.
Л10.	Розробка чистових операцій технологічного процесу.
КП2.	Обґрунтування типу виробництва та його характеристика
Л11.	Оформлення комплекту технологічної документації
КП3.	Вибір виду і методу отримання заготовки. Розробка креслення заготовки
Тема 3. Технологія виготовлення деталі типу «втулка»	
Л12.	Загальні відомості про втулки
Л13.	Складання технологічного процесу виготовлення деталі типу «втулка»
КП4.	Вибір технологічних баз, розробка маршруту механічної обробки деталі.
Л14.	Розробка чорнових операцій технологічного процесу.
Л15.	Розробка чистових операцій технологічного процесу.
КП5.	Вибір устаткування і пристосування. Вибір різального і вимірювального інструментів
Л16.	Оформлення комплекту технологічної документації
КП6.	Призначення режимів різання. Розрахунок норм часу та економічного ефекту
КП7.	Розробка креслення карти наладки
КП8.	Оформлення комплекту технологічної документації

