

**Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 13–Механічна інженерія зі спеціальності 131–«Прикладна механіка»
«Технологічні процеси зварювального виробництва»**

**240 год / 8 кредитів ЕКТС
(60 год. лекцій, 30 год. практичних занять)**

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
7-й семестр		
1	Зварні шви та зварні з'єднання. Вимоги до підготовки крайок до зварювання. Форма та розміри розробки крайок.	2
2	Заготівельні операції, попередня обробка металу, способи та черговість її виконання.	2
3	Технологія виготовлення двотаврових балок.	4
4	Технологія виготовлення ферм, веж, опор ЛЕП.	4
5	Технологія виготовлення рамних і решітчастих конструкцій.	3
Разом за 7 семестр:		15
8-й семестр		
6	Технологія виготовлення негабаритних ємностей методом рулонування, сферичних ємностей.	4
9	Технологія виготовлення товстостінних та багат шарових ємностей.	6
10	Технологія виготовлення секцій, блоків секцій і судна на будівельному майданчику.	5
Разом за 8 семестр:		15
Разом з дисципліни:		30