

Програма підготовки здобувачів вищої освіти
Другого (магістерського) рівня

Додаткові розділи теорії та технології КМ

210 год./ 7 кредитів ЕКТС
(30 год. лекцій, 30 год. практичних занять)

Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Вивчення конструктивного різноманіття малотоннажних суден із полімерних композиційних матеріалів (ПКМ). Елементи конструкції судна із ПКМ.	2
2	Розрахунки міцності механічних з'єднань	2
3	Розрахунки на напружено-деформований стан клейових з'єднань	2
4	Виготовлення та випробування зразків з'єднань	2
5	Проектування формованих з'єднань корпусних конструкцій.	2
6	Проектування кріплення механізмів до корпусних конструкцій	2
7	Екскурсія на підприємство	3
8	Конструкції форми для просочення під тиском. Стратегії інжекції	2
9	Використання комп'ютерних методів моделювання процесу просочення	2

10	Складання технологічних карт та технологічних інструкцій	2
11	Моделювання процесу драпування та генерація карт розкрою комп'ютерними методами	4
12	Складання блок-схеми технологічного процесу	2
13	Виконання типового креслення склопластикового корпусу	3
	Всього	30