

№ навчального заняття	Тема заняття та його короткий зміст	Кількість годин			Форми та методи навчання	Навчально-методична література та унаочнення	Самостійна робота студентів
		Всього	з них				
			аудит.	практ. ЛПЗ			
1	2	3	4	6	7	8	

ІІІ СЕМЕСТР

Модуль 6 Тема 6. Об'єми та площі поверхонь геометричних тіл. (12 год)

38.	Поняття про об'єм тіла. Основні властивості об'ємів. Об'єми призми, паралелепіпеда, піраміди.	2		2	Клас.-поурочна, пояснення, ілюстр., вправи	Л.5 §59, 60	Л.6 №51 с.375
39.	Об'єми циліндра, конуса, кулі.	2		2	Клас.-поурочна, пояснення, ілюстр., вправи	Л.5 §82	Л.6 №53 с.375
40.	Площі бічної та повної поверхонь циліндра, конуса.	2	2		Клас.-поурочна, пояснення, ілюстр., вправи	Л.5 §58, 50	Л.6 №57 с.355
41.	Площа сфери та її частин.						
42.	Задачі на знаходження поверхонь та об'ємів тіл обертання.	2		2	Клас.-поурочна, пояснення, ілюстр., вправи	Л.5 §§80-92	Л.6 №49 с.375
43.	Розв'язування вправ. Тематична робота.	2		2	Самостійна робота, картки завдань	Л.5 §§80-92	Л.6 №50 с.375
Повторення, узагальнення та систематизація навчального матеріалу, розв'язування задач. (4 год)							
44.	Многогранники. Об'єми та площі поверхонь многогранників.	2		2	Клас.-поурочна, пояснення, вправи	Л.5 §52-92	Вправи
45.	Тіла обертання. Об'єми та площі поверхом тіл обертання.	2		2	Клас.-поурочна, пояснення, вправи	Л.5 §78,79,90,92	Вправи