

САМОСТІЙНА РОБОТА

№ з/п	Назва видів самостійної роботи	Кількість годин
1	Опрацювання лекційного матеріалу	16
2	Підготовка до практичних(лабораторних, семінарських) занять	16
3	Самостійне вивчення тем та питань, які не викладаються на лекційних заняттях	
4	Виконання індивідуального завдання:	16
5	Інші види самостійної роботи	8
	Разом	56

ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Розрахункове завдання: "Розрахунок термодинамічного циклу криогенної установки з зріджувальним / рефрижераторним режимом роботи"

(вид індивідуального завдання)

№ з/п	Назва індивідуального завдання та (або) його розділів	Терміни виконання (на якому тижні)
1.	Схема криогенної установки. Опис роботи. Визначення складу ступеней та міжступінчатих температур.	12
2.	Термодинамічний розрахунок гелієвої криогенної установки. Визначення номінальних режимних параметрів.	14
3.	Розрахунок загальних параметрів теплообмінних апаратів (температури потоків, розходи), компресора та детандера	15