

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 14 – "Електрична інженерія" зі спеціальності 142 – "Енергетичне машинобудування"

"Теорія механізмів і машин"

180 год. / 6 кредитів ЕКТС

(30 год. лекцій, 15 год. лабораторних занять, 15 год. практичних занять)

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Комп'ютерний кінематичний та кінетостатичний розрахунок багатоланкових механізмів з нижчими кінематичними парами	10
2	Моделювання нарізання зубців евольвентних зубчастих коліс на заготовці методом обкатки	10
3	Синтез та аналіз кулачкових механізмів методом комп'ютерного моделювання	10
4	Кінематичний розрахунок зубчастих механізмів	10
5	Зрівноважування обертальних мас	10
6	Вирішення рівняння руху машинного агрегату методом комп'ютерного моделювання	10
7	Курсове проектування	60
Разом		120