Как это работает: машиностроение

Дата/ Время	вт. 19 июня	ср. 18 июня	чт. 19 июня	пт. 20 июня	сб. 21 июня	вс. 22 июня	пн. 23 июня	вт. 24 июня	ср. 25 июня	чт. 26 июня	пт. 27 июня
10:00	Заезд иногородних	Экскурсия по университету для иногородних	Экскурсия	Выдача кейса, формирование команд	Лекция - программа Made и расчётные параметры редуктора		Лекция + практика - подшипники качения	Лекция + практика - основы работы в КОМПАС 3D	Практика - построение чертежа редуктора	Финальная сборка проекта	Работа над кейсом: подготовка к защите проекта
11:00						**Мастер-классы**					
11:30		Открытие Летней школы		Лекция + практика - Энерго - кинематический расчёт редуктора	Практика - работа в программе Made		Практика - построение эскиза редуктора	Практика - создание 3D модели редуктора		Работа над проектом: предварительная защита проектов	**Итоговая Конференция**
12:00		Время Ку									
13:00		Обед	Обед	Обед	Обед		Обед	Обед	Обед	Обед	Обед
14:00		Лекция "Общие сведения о структуре завода"	Лекция "Что такое редуктор?"	Практика - энерго-кинематический расчёт редуктора	Практика - работа в программе Made	Обед (14-15)	Практика - построение эскиза редуктора	Практика - создание 3D модели редуктора	Практика - построение чертежа редуктора	Работа над проектом: доработка и подготовка к защите	**Закрытие ЛШ**
15:30			Перерыв	Перерыв	Перерыв	**Общее мероприятие на командообразование**	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Перерыв	Время Ку
16:00		Основы проектного подхода	Лекция + практика "Основы работы в КОМПАС 3D"	МК дизайн презентаций/ Лекция - основы технологии машиностроения	Лабораторная работа - изготовление зубчатых колёс методом обкатки		Лекция + практика - проверочные расчёты редуктора	Практика - создание 3D модели редуктора	Практика - создание спецификации и проработка технологии	Работа над проектом: доработка и подготовка к защите	
17:00		**Игра на командообразование**									Свободное время
17:30											
18:00		Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних	Ужин для иногородних