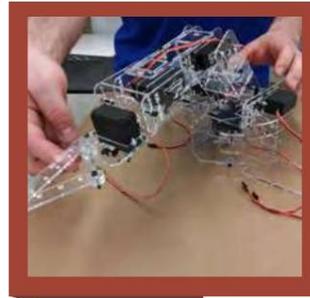




程序说明

机械工程专业涵盖工程活动中最广泛的领域。它描述了如何运用物理学原理对机械系统进行分析、设计、制造和维护。

它要求学生扎实掌握核心概念,包括应用力学、工程原理的应用以及技术发展如何应用于实用机械或产品的创造。该课程涵盖机械工具、机器和产品的设计。管理领域旨在培养学生管理与机械工程制造相关的人员、资源和系统的能力。



项目目标

机械工程技术课程的目标是为学生提供必要的培训和教育,以便他们能够为各种工业、商业、咨询和政府组织提供高水平的技术支持。



节目时长

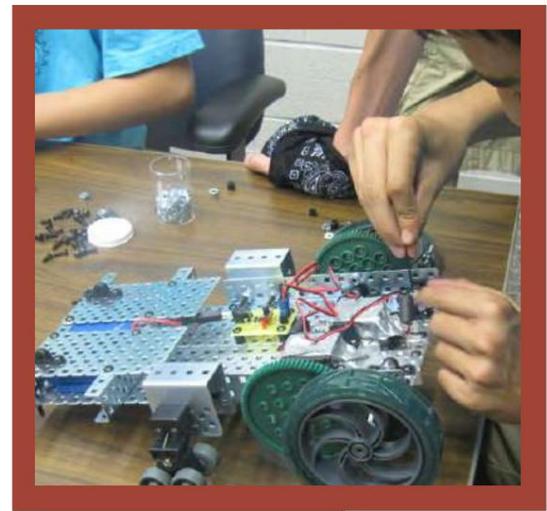
最短期限:48个月。(全日制)



入学要求

3月1日, 7月2日, 11月3日

- ▶ 持有马来西亚高中毕业证书 (STPM), 且两年制课程或同等学历的平均绩点 (CGPA) 达到 2.0; 并且持有马来西亚教育证书 (SPM) 或同等学历, 数学成绩达到及格; 或
- ▶ 已通过 A-Level 考试, 且至少两门科目 (包括数学) 及格, 并已通过马来西亚教育证书 (SPM) 或 O-Level 考试, 或数学成绩达到同等水平; 或
- ▶ 通过大学预科课程或认可的基础课程, 且平均绩点达到 2.0; 或
- ▶ 持有统一考试证书 (UEC), 且至少五门科目成绩达到 B 级, 其中包括数学和英语; 或
- ▶ 获得相关领域的文凭 (卫生部 4 级), 最低平均绩点为 2.0, 且 SPM 数学成绩合格;

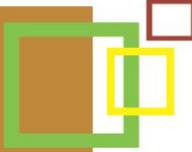


课程/模块列表 (本课程设置)

序号	主题
1	工程数学 1
2	热力学
3	工程图
4	工程力学
5	英语 1
6	哲学与时事课程 (本地学生) 马来语交流 2 (国际学生)
7	工程数学 2
8	基础计算机编程
9	电子学 1

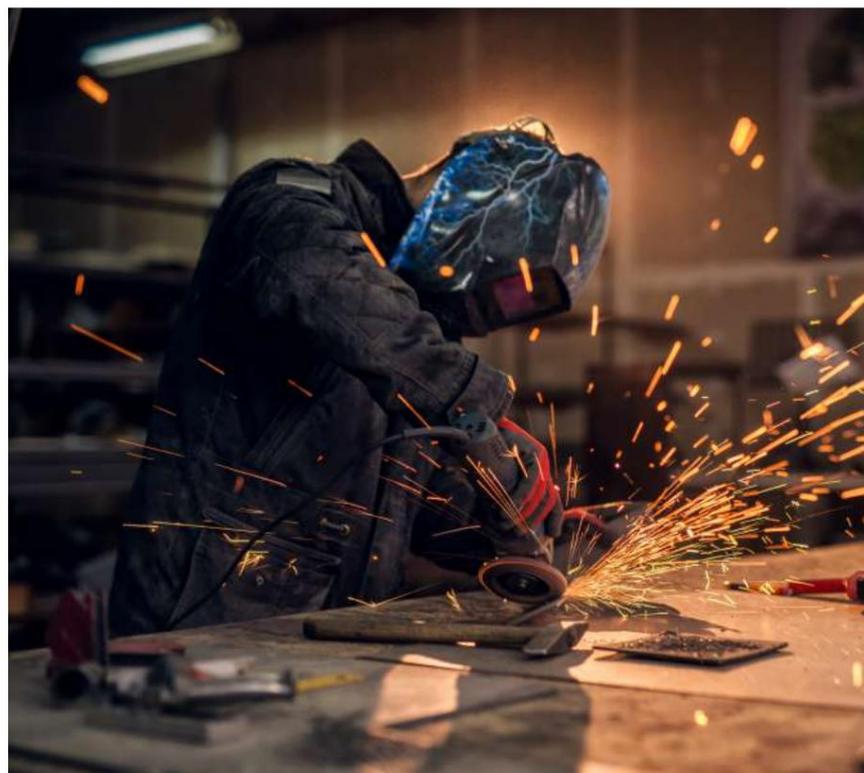
1 300 880 111 (马来西亚)
+603 78063478 (国际)

网址: www.lincoln.edu.my 电子邮箱: info@lincoln.edu.my



序号	主题
10	流体力学
11	CAD-1
12	对伦理和文明的欣赏
13	材料力学
14	电机
15	工程实验室 1 1. 材料力学 2. 工程力学 3. 基本设计
16	测量与仪器仪表
17	CAD-2
18	工程材料
19	概率与统计
20	领导技能和人际关系
21	马来西亚政府及公共政策
22	控制系统
23	应用热力学
24	制造工艺
25	数字电子学
26	热质传递
27	社区服务
28	公开演讲
29	机械原理 1
30	工程实验室 2 1. 基础车间 2. 机械加工车间
31	机械设计
32	机械原理 2

序号	主题
33	自动化与机器人
34	CAD-3
35	机械设计中的有限元分析
36	研究方法
37	工程师安全与健康
38	项目管理
39	设计项目
40	工程实验室 3 1. 机械学 2. 工程热力学
选修课 (从以下模块中任选一个) :	
41	可再生能源工艺
	复合材料概论
	质量控制
42	创业发展
43	毕业设计1 毕业设计2 工
44	程实验室4
45	1. 机械学
	2. 材料力学
46	工业培训



1 300 880 111 (马来西亚)
+603 78063478 (国际)

网址: www.lincoln.edu.my 电子邮箱: info@lincoln.edu.my