



电气工程学士学位

号码	编码	课程名称	学分
第一学年第一学期			
1	EEE3243	电路学原理 1	3
2	EEE3213	电子工程概论	3
3	EEC3683	数学 1	3
4	EEE3643	理科工程学	3
5	UCS3112	职场沟通技巧	2
6	MPU3113	马来西亚民族文化	3
7	MPU3412	辅修课程	2
小计			19
第一学年第二学期			
1	EEE3253	电路学原理 2	3
2	EEE3223	场论原理	3
3	EEE3613	机械工程学	3
4	EEE3653	数学 2	3
5	EEE3542	电气工程实验室 1	2
6	MPU3123	伊斯兰文化与亚洲文明	3
7	UCS3122	专业英语:沟通技巧	2
小计			19
第二学年第一学期			
1	EEE3313	信号系统学	3
2	EEE3513	测量和仪器系统学	3
3	EEE3233	模拟电子学	3
4	EEE3413	数字电子学	3
5	EEC3663	数学 3	3
6	EEC3632	工程编程学	2
小计			17
第二学年第二学期			
1	EEE3522	系统控制学分析	3
2	EEE3123	电源电子	3
3	EEE3133	电机学	3
4	EEE3423	微处理器系统	3
5	EEC3972	工程制图学	2
6	EEC3672	统计工程学	2
7	EEE3962	电气工程实验室 2	2
小计			18

@砂拉越科技大学。课程的任何变化需获得砂拉越科技大学参议院的准许。

第三学年第一学期			
1	EEE3113	电源系统	3
2	EEE3143	电机驱动原理	3
3	EEE3193	工业自动化	3
4	EEE3433	微控制器与对接	3
5	MPU3212	马来西亚经济	2
6	ETE3722	工业安全与健康	2
7	EEC3712	会计和金融基础	2
小计			18
第三学年第二学期			
1	EEE3153	高电压工程	3
2	EEE3323	通信系统	3
3	EEE3183	瞬间电源系统	3
4	MPU3312	创业技能	2
5	UCS3132	绿色环保工程学	2
6	EEE3972	电气工程实验室 3	2
小计			15
第三学年第三学期			
1	EEE3935	企业实习	5
小计			5
第四学年第一学期			
1	EEE3912	毕业论文 1	2
2	EEE3163	电源系统控制与分析	3
3	EEC3552	项目管理	2
4	EEE3942	社会工程师	2
5	*****3	工程技能选修课 1	3
小计			12
第四学年第二学期			
1	EEE3924	毕业论文 2	4
2	EEE3173	电源系统维护	3
3	UCS3212	创新与革新	2
4	*****3	工程技能选修课 2	3
小计			12
共计			135

@砂拉越科技大学。课程的任何变化需获得砂拉越科技大学参议院的准许。

号码	编码	课程名称	学分
选修课			
1.	EEE	先进的系统控制学	3
2.	EEE	电源质量	3
3.	EEE	电机系统可靠性	3
4.	EEE	可再生能源	3

@砂拉越科技大学。课程的任何变化需获得砂拉越科技大学参议院的准许。