

2017-2018 春季学期机械工程学院本科生选课指南

根据本年级培养计划的安排, 如下为机械工程和工业工程专业的选课指南如下。有疑问请及时联系学院教务: 机械楼 313 室, 电话: 52090502-8313, 邮箱: 52090512@163.com。

2017 年 12 月 15 日

17 级机械工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
17md0003	大学英语 3	2	4	+	必	
18M02000	体育 II	0.5	2	-	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
86001010	军事理论	1	1	-	必	
99000082	程序设计与算法语言 II (非电类)	1.5	2	+	必	
10061304	物理实验 I	1	4	-	必	
02010102	机械制图 (A) (研讨) I	3	4	+	必	
07M10102	工科数学分析 II	5	6	+	必	二选一
07M10202	高等数学(A)II	5	6	+	必	
10021221	大学物理 (A) I	4	4	+	必	二选一
10021231	大学物理 (B1) I	3	4	+	必	
合计: 必修学分 20						

17 级工业工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
10061304	物理实验 I	1	4	-	必	

02010102	机械制图 (A) (研讨) I	3	3	+	必	
17md0003	大学英语 3	2	4	+	必	
18M02000	体育 II	0.5	2	-	必	
15042782	思想道德修养与法律基础	3	3	+	必	
86001010	军事理论	2	2	-	必	
99000072	程序设计与算法语言 II (电类)	1.5	2	+	必	
07M10102	工科数学分析 II	5	6	+	必	二选一
07M10202	高等数学(A)II	5	6	+	必	
10021231	大学物理 (B1) I	3	4	+	必	二选一
10021221	大学物理 (A) I	4	4	+	必	
81012070	工业系统认识 2	0.5	(1.0)	-	任	任选
合计: 必修学分 13						

16 级机械工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
02020402	设计原理与方法 I (1) (双语)	4	4	+	必	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	+	必	
02020611	电子技术 (双语)	2.5	3	+	必	
84101962	电工电子实践基础 A(2)	1	3	-	必	
02020504	设计原理与方法 I 实验 (1)	0.5	1	-	必	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
02020701	工程材料及成形(A)	3	4	+	必	
03321094	工程热力学	2	4	+	必	
05530203	材料力学 C	4.5	5	+	必	
合计: 必修学分 21						

16 级工业工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
------	------	----	-----	------	------	----

05530302	工程力学 B	3	3	+	必	
02620401	基础工业工程	2	2	+	必	
02020402	设计原理与方法 I (1) (双语)	4	4	+	必	
02620602	应用统计学 (双语)	2	2	-	必	
02620502	运筹学 I (双语)	2	2	+	必	
15022342	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3	+	必	
02020504	设计原理与方法 I 实验 (1)	0.5	2	-	必	
18M04000	体育 IV	0.5	2	-	必	
05530060	基础力学实验 (2 系)	0.5	1	-	必	
合计: 必修学分 17.5						

15 级机械工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
02031102	设计原理与方法 II	3	3	+	必	
02031002	机械制造工程学	4	4	+	必	
02031202	机电控制技术	2.5	3	+	必	
18M05000	体育 V	0.5		-	必	
02030614	机械系统测控实验 II	0.5	1	-	必	
02031704	机械制造实验	0.5	1	-	必	
02031304	机电控制技术实验	0.5	1	-	必	
88011010	就业导论	0.5	1	-	必	
02030211	机械工程测试与控制技术(2) (双语)	2	2	+	必	
02031502	汽车理论	2	4	-	限	七选二
02030802	计算机辅助设计	2	4	-	限	
02030902	液压与气动技术	2	4	-	限	
02031402	人机工程学	2	4	-	限	
02031602	电磁兼容性原理与应用	2	2	-	限	
03013070	流体机械(研讨课)	2	2	-	限	五选一

合计：必修学分 14

五选一

有限元分析， 工程电磁场， 流体机械(研讨课)， 新能源及新发电技术， 计算方法

七选二

液压与气动技术， 人机工程学， 电磁兼容性原理与应用， 发动机原理， 汽车理论， 产品设计方法学， 计算机辅助设计

15 级工业工程专业春季学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时	考核方式	课程类型	说明
18M05000	体育 V	0.5		-	必	
02631001	制造工程基础	3	3	+	必	
02631101	工程经济学（英语）	2	4	+	必	
02631202	设施规划与物流分析	3	3	+	必	
02631302	生产计划与控制（双语）	2	2	+	必	
02632304	制造工程基础课程设计	1	(1.0)	-	必	
88011010	就业导论	0.5	1	-	必	
02630703	工程伦理学	2	2	-	限	[8]
14002050	会计学原理	2	2	-	限	
02030902	液压与气动技术	2	2	-	限	
14084943	金融工程学	3	2	-	限	
02631405	制造系统建模与仿真(双语)（研讨）	2	3	-	限	[9]
02631705	安全工程（研讨）	2	3	-	限	
合计：必修学分 12						

[8]：选 8 学分

管理学原理， 经济法， 数学建模与数学实验， 计算方法， 工程伦理学， 会计学原理， 液压与气动技术， 金融工程学， 人力资源管理(A)， 新能源及新发电技术， 组织行为学， 证券投资与分析， 财务管理(B)， 网络金融， 项目管理

[9]：选 12 学分

供应链管理（研讨）， 专业文献阅读与写作（研讨）， 制造系统建模与仿真(双语)（研讨）， 安全工程（研讨）， 生产系统诊断与分析（研讨）， 工业工程前沿（研讨）， 服务系统规划、运营与管理（研讨）， 企业战略管理（研讨）

14 级大四春季学期选课指南

每位同学必选：

毕业设计 8 学分

文化素质教育实践 1 学分

社会实践 1 学分

大学生课外研学 2 学分

另外：每位同学在毕业前人文社科类通识选修课必须修满 6 学分！