

2013-2014-3 学期机械工程学院本科生选课指南

根据本年级培养计划 (<http://sbc.seu.edu.cn/s/552/t/2017/p/1/c/13072/d/14505/list.htm>) 的安排, 如下为机械工程(2012 级及以前为 机械工程及自动化) 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。

2013 年 12 月 16 日

2013 级(不分专业) 第二长学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时		考核方式	说明
			春	夏		
81012070	工业系统认识 2 (任选)	0.5			考查	可选
02031042	机械制图 (A) (研讨) I	3	3		考试	必修
10021221	大学物理 (A) I	4	4		考试	二选一
10021231	大学物理 (B1) I	3	4		考试	
13011070	中国近现代史纲要	2	2		考查	必修
17001053	大学英语 III	2	4		考试	必修
18000602	体育 II	0.5	2		考查	必修
99000082	程序设计与算法语言 (非电类) II	1.5	2		考试	必修
07011202	高等数学 (A) II	5	6		考试	二选一
07011192	工科数学分析 II	5	6		考试	
10021311	物理实验 I	1	2		考查	必修

工业系统认识 2 (任选) 课根据自己需要可以选, 不列入分流考核课程。

12 级机械工程及自动化专业第二长学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时		考核方式	说明
			春	夏		
02101010	工程材料及成形	3	4		考试	必修
02131030	电子技术	3	3		考试	必修
05530050	材料力学 B	4	4		考试	必修
02013031	设计原理与方法 I (1) (双语)	4	4		考试	必修
02001031	设计原理与方法 I 实验 (1)	0.5	1		考查	必修
03321094	工程热力学	2	4		考试	必修
03321095	工程流体力学	2		4	考试	必修
84101974	电工电子技术实践 2 (2 系)	1.5	3		考查	必修
13011030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3		考查	必修
18000604	体育 IV	0.5	2		考查	必修

《工程热力学》前八周上完、《工程流体力学》后八周上完。

12 级工业工程第二长学期选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时		考核方式	说明
			春	夏		
05530060	基础力学实验 (机械类)	0.5	1		考查	必修
05530100	工程力学 D	3	3		考试	必修
02611231	基础工业工程	2	2		考试	必修
84101973	电工电子技术实践 2 (2 系)	1	1		考试	必修
02131021	电子技术基础	2	4		考试	必修
14002100	运筹学	3	3		考试	必修
02611232	应用统计学 (双语)	2	2		考查	必修
13011030	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3	3		考查	必修
18000604	体育 IV	0.5	2		考查	必修

〈电子技术基础〉前八周上完

11 级机械工程及自动化专业选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时		考核方式	说明
			春	夏		
02003032	机械系统测控实验 II	0.5	1		考查	必修
02003040	机电控制技术实验	0.5	1		考查	必修
02023010	机电控制技术	2.5	3		考试	必修
02053020	机械制造工程学	4	4		考试	必修
02063062	机械工程测试与控制技术(2)	2	2		考试	必修
18000606	体育VI	0.5			考试	必修
02013034	设计原理与方法 II	3	3		考试	必修
02043010	计算机辅助设计	2		4	考查	选修 II 选修 4 学分
02063020	液压与气动技术	2	4		考查	
02074050	人机工程学	2	4		考查	
02114021	汽车理论	2	4		考查	
02084040	工程电磁场	2	4		考查	选修 I
03013070	流体机械	2	2		考查	选修 2 学分

选修 II（包括：计算机辅助设计、液压与气动技术、人机工程学、汽车理论、电磁兼容性原理与应用、发动机原理、产品设计方法学）。任选两门课程（可分两学期修）并修满 4 学分。

选修 I（包括：计算方法、工程电磁场、流体机械、微机控制技术、有限元分析、新能源及新发电技术）任选一门课程并修满 2 学分。

11 级工业工程选课指南

课程编号	课程名称	学分	周学时		考核方式	说明
			春	夏		
02003012	机械设计实验（2）	1	1		考试	必修
18000606	体育VI	0.5			考查	必修
02611331	制造工程基础	3	3		考试	必修
02611332	工程经济学（英语）	2	2		考试	必修
02611334	机械设计（下）	2	2		考试	必修
02611335	机械设计课程设计（下）	1	1		考查	必修
02054921	制造工程基础课程设计	1	1		考查	必修
02611333	设施规划与物流分析	3	3		考试	必修
02611336	生产计划与控制（双语）	2	2		考试	必修
02063020	液压与气动技术	2	2		考查	选修 I 12 学分
02114021	汽车理论	2	2		考查	
14002050	会计学原理	2	2		考查	

99920009	现代经济学	2	2	考查	
02611304	制造系统建模与仿真（双语）（研讨）	2	2	考试	选修 II 8 学分
02611305	电子商务政务（研讨）	2	2	考查	

选修 I（包括：计算方法、管理学、数学建模与数学实验、管理学原理、**液压与气动技术、汽车理论、会计学原理、现代经济学**、产品设计方法学、新能源及新发电技术、机器人学及应用（双语）（研讨）、微纳机电系统（英文）（研讨））十二门课任选六门课程并修满 12 学分。（本学期有四门课可选）

选修 II（包括：数字化管理（研讨）、**制造系统建模与仿真（双语）（研讨）、电子商务政务（研讨）、供应链管理（研讨）、工业工程前沿、数字化设计与制造（研讨）、企业战略管理（研讨）、生产系统诊断与分析（研讨）**）八门课中任选四门课程并修满 8 学分。（本学期有 2 门课可选）

10 级大四第二升学期选课指南

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！