

机械工程类机械设计制造及其自动化专业指导性修读计划

课程分类	课程代码	课程名称	学分(理论+实践)	总学时	学期安排								教学方式					备注	
					1	2	3	4	5	6	7	8	讲授	实验	课内实践	课外实践	讲座		
通识教育必修课程	tb17004	军事理论与训练	1+1	36	√									18			18		
	tb01001	思想道德修养与法律基础	2+1	54	√									36			18		
	tb01002	马克思主义基本原理概论	2+1	54		√								36			18		
	tb01003	中国近现代史纲要	2	36			√							36					
	tb01004	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	3+3	108				√						54			54		
	tb01005	形势与政策	1+1	36	√	√	√	√									18	18	1-4
	tb15005	大学体育 I	1	36	√									36					
	tb15006	大学体育 II	1	36		√								36					
	tb15007	大学体育 III	1	36			√							36					
	tb15008	大学体育 IV	1	36				√						36					
	tb16009	大学英语 I	3	54	√									54					
	tb16010	大学英语 II	3	54		√								54					
	tb16011	大学英语 III	3	54			√							54					
	tb16012	大学英语 IV	3	54				√						54					
	tb07006	计算机基础-B	1+1	36	√									18	18				
	tb07010	程序设计基础-C (C语言)	2+1	54		√								36	18				
	tb17003	创业基础	1+1	36				√									18	18	
	tb17006	入学教育	0	1w	√												1w		
	tb17005	毕业教育	0	1w									√				1w		
	tb02001	大学生心理健康教育	1+1	36		√								18		18			
通识教育选修课程	<p>学生必须修读本专业所属学科之外的通识教育选修课程，至少8学分。建议选择的学科门类为经济学、法学、理学、工学、管理学以及交叉学科，每个学科门类建议学分为1到2学分。鼓励学生选修体育类和人文艺术类通识教育课程，以增强学生体质，提高学生人文艺术素养。</p>																		
专业必修课程	xk07001	高等数学A1	4	72	√									72					
	xk07002	高等数学A2	5	90		√								90					
	xk07009	概率论与数理统计A	3	48			√							48					
	xk07011	线性代数A	3	48		√								48					
	xk08003	大学物理B1	3	54		√								54					
	xk08004	大学物理B2	3	54			√							54					
	xk08005	大学物理实验(-)	1.5	30		√								30					

课程分类	课程代码	课程名称	学分(理论+实践)	总学时	学期安排								教学方式					备注
					1	2	3	4	5	6	7	8	讲授	实验	课内实践	课外实践	讲座	
专业选修课	fx09171	复变函数与积分变换	2	36					√				36					
	fx09188	机械工程测试技术综合实验	1	1w					√						1w			
	fx09173	数字信号处理	1+1	36					√				24	12				
	fx09174	电气制图与装配	1+1	36						√			24	12				
	fx09175	高精度定位装置设计	1.5	36							√		30	6				
	fx09176	工厂供电	1.5	36							√		30	6				
	fx09177	人工智能工学	2	36							√		36					
	fx09178	智能化系统设计	1.5	36							√		30	6				
	fx09179	产业机械概论	2	36							√		36					
	fx09180	机床数控技术	2	44							√		38	6				
	fx09233	控制工程基础	2	36							√		36					
	fx09237	汽车优化设计	1.5	26							√		26					
	fx09239	车辆工程仿真与分析	1.5	26							√		26					
	fx09240	汽车振动与噪声	1.5	26							√		26					
	fx09242	汽车CAD/CAE	1.5+1.5	54							√		28	26				
	fx09250	汽车可靠性工程基础	1	26							√		22	4				
	fx09255	电化学	1.5	26					√				26					
	fx09246	汽车驾驶实习	1	1w							√				1w			
	fx09311	Labview编程与应用	2.0	36						√			36					
	fx09313	二手车贸易与汽车评估	2.0	36							√		36					
	fx09325	汽车发动机原理	2	44						√			40	4				
	fx09321	汽车保险与理赔	2.0	36							√		36					
	fx09326	汽车维修工程	2+0.5	44							√		32	12				
	fx09323	汽车运用工程	2.5	54							√		50	4				
	fx09324	汽车市场调查与商务实习	2.0	2w						暑期						2w		
	fx09421	机械产品三维造型	2.5	44					√				44					
	fx09423	现代物流学	2	36					√				36					
	fx09424	管理信息系统	2	36						√			36					
	fx09425	工程经济学	2	36						√			36					
	fx09436	微观经济学	2	36					√				36					
	fx09429	市场营销学	2	36							√		36					
	fx09430	供应链管理	2	36							√		36					
	fx09431	项目管理	2	36						√			36					
fx09432	可靠性与设备维护	2	36					√				36						
fx09433	精益生产	2	36							√		36						

课程分类	课程代码	课程名称	学分(理论+实践)	总学时	学期安排								教学方式				备注		
					1	2	3	4	5	6	7	8	讲授	实验	课内实践	课外实践		讲座	
	fx09434	工业工程导论	1	18					√					18					
	fx09435	财务管理与成本控制	2	36								√		36					
课外实践与创新活动	<p>学生学习期间需修满8个“课外实践与创新活动”学分，其主要活动形式包括暑期企业实践、社会实践；学术讲座；科学研究；学科竞赛；专业等级证书、应用型技能证书、英语及计算机考试等。选修及计分参考方法按照《湖北文理学院学生课外实践与创新活动实施意见》及2014版人才培养方案中关于本项的备注说明来进行。</p>																		
应修学分小计			180		20	32	26	22	24	24	18	14							