本科 高中起点本科 机电工程学院 车辆工程(本)专业 培养方案 (2019)

1510310503 2高等数学E1 3 48 48 0 0 0 48
Silvasion Sil
D511150302 4 计算机绘图 2 32 8 0 24 0 32 0 0 0 48 0 0511150403 5理论力学 3 48 48 0 0 0 48 0 0 0 48 0 0610306603 06176\(\frac{1}{2}\) \rightarrow{1}\) A
D511150403 5理论力学 3 48 48 0 0 0 0 48 0 0 0 48 0 0 0 48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Recommendation
Table Tab
1510311002
1510311002 8 线性化数A2 2 32 32 0 0 0 0 32
学科 基础 课程 1610303304 9 人字物理 4 64
基础 课程 0511120503 11 材料力学 2.5 40 40 - - 40 - - 40 -
课程 0511120503 11 材料力学 2.5 40 40 - - 40 - - 40 - - 40 - - 40 - - - 40 -
0511120702 13 互换性与 技术测量 1.5 24 24 - 16 - 24 - 2
0511120801 技术测量 1.5 24 24 - - - 24 -
技术测量实验 1 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 16 - 1
0511120902 15由丁技术 2 32 22 1 1 32
VOTT124002 10 でエJX小
0511121001
1510311303
学分小计 39.5 6 21. 12
学时小计 637 <mark>52 8 69 40 0 63 7 96 8 19 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 </mark>
0511121103 18 机械原理 3 48 40 8 0 0 48
0511121203 19 工程材料 2.5 40 32 8 0 0 40
0511121302 20 电子技术 2 32 32 0 0 0 32
0511121401 21 电子技术 1 16 0 16 0 16 0 16
0511121502 22 机械控制 2.5 40 32 8 0 0 40 是 考查 机电工程学院
专业 0511121603 23 机械设计 2.5 40 40 0 0 0 40
核心 0511121701 24 机械、创 1 16 0 16 0 0 16
0513120103 25 汽车构造 3 48 48 0 0 0 48
0513120201 26 汽车构造 1 16 0 16 0 0 16
0513120301 27 汽车构造 1 16 0 16 0 0 16
学分小计 19.5 1 7.5 1
学时小计 312 22 88 0 0 31 2 0 0 0 17 12 16 0 0 0
0513120403 28 汽车理论 3 48 40 8 0 0 48
5业 课程 0513120403 28 汽车理论 3 48 40 8 0 0 48 日

		与电子控制系																			
		ラモリ ヹ ゚゚゚ゕ゚゙゚゙゙゙゙゙゚゚゙																			
	0513120701	31 汽车电器 与电控实验	1	16	0	16	0	0	16									是	考查	机电工程学院	
	0513120803	32 汽车设计	2.5	40	40	0	0	0	40									是	考试	机电工程学院	
	0513121903	33 汽车试验 技术	3	48	40	8	0	0	48									是	考查	机电工程学院	
	0513123301	34 汽车综合 实践	1	16	0	16	0	0	16									是	考查	机电工程学院	
	学分小计		16						Ш							6.5					
	学时			256	20 0	56	0	0	25 6	0	0	0	0	0	15 2	10 4	0				
	0513121102	35 汽车三维 造型设计	2	32	8	24	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	1510312103	36 复变函数 与积分变换	3	48	48	0	0	0	48									否	考查	数学与统计学 院	
	0513121202	37 科学分析 工具	2	36	32	4	0	0	36									否	考查	机电工程学院	
	0513121602	38 机械振动 基础	2	36														否	考查	机电工程学院	
	0513122202	39 汽车保险	2	32	28	4	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0513122302	40 汽车法规 与文化	1.5	24					Ш									否	考查	机电工程学院	
	0513122903	41 电动汽车	3	48	40	8	0	0	48									否	考试	机电工程学院	
	0511145602	42 有限元技 术基础	1.5	24	24	0	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0511147302	43 现代企业 管理	1.5	24	16	8	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
		44 汽车单片 机与车载网络 技术	3	48	40	8	0	0	48									否	考查	机电工程学院	
专业 选修	0513121403	45 电动汽车 驱动技术	3	48	40	8	0	0	48									否	考查	机电工程学院	
	0513121703	46 汽车数字 化开发技术	3	48	40	8	0	0	48									否	考查	机电工程学院	
	0513122003	47 汽车维修 工程	3	56														否	考查	机电工程学院	
	0513141802	48 汽车营销	1.5	24	24	0	0	0	24		Ш							否	考查	机电工程学院	
	0515111402	49 机器人操作与编程	1.5	24	12	12	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	0512152302	50 模具制造 工艺	2	32	30	2	0	0	32									否	考查	机电工程学院	
	0513121503	51 动力匹配 技术	2.5	44														否	考查	机电工程学院	
	0513121701	52 文献检索	1	16	8	8	0	0	16		Щ				L			否	考查	机电工程学院	
	0513121801	53 科技论文 写作	1	16	8	8	0	0	16									否	考查	机电工程学院	
	0513121803	54 汽车现代 设计理论基础	2.5	40	32	8	0	0	40									否	考查	机电工程学院	
		55 无人驾驶 汽车概论	1.5	24	24	0	0	0	24									否	考查	机电工程学院	
	应修:	学分	18		F^		Н		70		Н			4-	00	4-					
	学时		724	58 2	14 2	0	0	72 4	0	0	0	80	17 6	29 6	17 2	0					
	2110301301	56 军事实践	1	2	20	_	_	0	32									是	考查	学生处	
	2110401501	57 入学教育	0.5	0	Ē	-	-	-	0									是	考查	学生处	
集中 实践	0511145002	58 制图测绘	2	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	2110301401	59 劳动实践	1	0	-	-	-	-	0									是	考查	教务处(素质 教育中心)	
节	0511145102	60 金工实习1	2	0	_	-			0									是	考查	机电工程学院	
	0511145201	61 电工实训	1	0	-	0	_	_	-									是	考查	机电工程学院	
	0511130402	62 金工实习2	2	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	

	0511130501	63 电子实训	1	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
1 1	0511130602	64 机械设计	2	0		0			0									是		机电工程学院	
	0511130704	课程设计 65 大类专业	4	0		0			0									是		机电工程学院	
	0513130101	实习 66 汽车拆装 实训1	1	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
		67 汽车制造 工艺学课程设 计	1	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	0512120401	68 汽车三维 实体实训	1	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	0513130602	69 汽车设计 课程设计	2	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	0513130801	70 专业课程 设计	1	0	-	-	-	-	0									是	考查	机电工程学院	
	0513130702	71 毕业实习	2	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	0513130812	72 毕业设计	12	0	0	0	0	0	0									是	考查	机电工程学院	
	学分小计		36.5							1.5	3	3	3	6	3	3	14				
	学时小计			2	20	12	0	0	2	32	0	0	0	0	0	0	0				
	1110310701	73 体育1	1	36	4	0	0	32	36									是		体育学院	必修,
	1910300102	74 军事理论	2	36	8	-	-	28	36									是		马克思主义学 院	必修,
		75 思想道德 修养与法律基 础	2	32	32	0	0	0	32									是		马克思主义学 院	必修,
	2010313304	76 大学英语1	3.5	56	56	0	0	0	56									是		外国语学院	必修,
	2110300901	77 心理健康 教育	1	16	10	6	0	0	16									是		大学生心理健 康指导中心	必修,
	1110320701	78 体育2	1	36	4	0	0	32	36									是		体育学院	必修,
	1910300603	79 中国近现 代史纲要	2.5	40	40	-	-	-	40									是		马克思主义学 院	必修,
	2010323304	80 大学英语2	4	64	32	0	0	0	32									是		外国语学院	必修,
	0220300102	81 大学语文	2	32	32	-	-	-	32									是		人文学院	必修,
	0220300302	82 应用文写 作	2	32	20	0	0	12	32									是		人文学院	必修,
	1110330701	83 体育3	1	36	4	-	-	32	36									是		体育学院	必修,
进识	1910300402	84 马克思主 义基本原理	2	36	36		-		36									是		马克思主义学 院	必修,
课程	2010333304	85 大学英语3	4	64	64	_	_	_	$\overline{}$									是		外国语学院	必修,
	1110340701	86 体育4	1	36	4	0	0	32	36									是		体育学院	必修,
	1910300504	87 毛泽东思 想和中国特色 社会主义理论 体系概论	4	64	-	-	-	-	64									是		马克思主义学 院	必修,
[1910301202	88 形势与政 策	2	64			-		64									是		马克思主义学 院	必修,
İ				56	56		-		56									是			必修,
	2010343404	89 大学英语4	3.5				- 1	_	32									否		外国语学院	
	2010343404 2010400602	89 大学英语4 90 理科英语	3.5 2		32	-	-			_	_										
	2010400602							Ī										是		马克思主义学 院	必修,
	2010400602	90 理科英语 91 思想政治 理论课实践教	2	32	32	0	0	0	32									是否			必修,
	2010400602 1910300704 2010400702	90 理科英语 91 思想政治 理论课实践教 学	4	32 32	32 20	0	0	0	32 32											院	·
	2010400602 1910300704 2010400702	90 理科英语 91 思想政治 理论课实践教 学 92 考研英语 93 心理健康 体验课	2 4 2	32 32 32	32 20	0 12	0	0	32 32									否		院 外国语学院 大学生心理健	·
	2010400602 1910300704 2010400702 2110400901	90 理科英语 91 思想政治 理论课实践教学 92 考研英语 93 心理健康 体验课 学分	2 4 2 1	32 32 32	32 20	0 12 16	0	0 0 0	32 32	24 0	19 4	39 4	30 6	54	22	54	22	否		院 外国语学院 大学生心理健	·
妻岳	2010400602 1910300704 2010400702 2110400901 应修:	90 理科英语 91 思想政治 理论课实践教学 92 考研英语 93 心理健康 体验课 学分	2 4 2 1	32 32 32 16	32 20 6 53 2	0 12 16 70	0 0 0	0 0 0	32 32 22 84 8					54	22	54	22	否		院 外国语学院 大学生心理健	·

	2210300102	96 大学美育	2	32	32	10	0	0	42									是	教务处	必修,
	公共艺术类限选	课	2						П											
	文化传承与经典	解读	0																	
	审美教育与创新	f思维	0																	
	社会生活与情商	5发展	0																	
	科学素养与卫生	∈健康	0																	
	应修:	学分	9																	
	学时	小计		96	96	22	0	0	96	44	0	32	42	0	0	0	0			
	2110301102	97 大学生创 业基础	1	16	16	10	0	0	26									是	招生与就业处	必修,
	2110301002	98 大学生职 业生涯规划	1	16	16	10	0	0	26									是	招生与就业处	必修,
	2110301202	99 大学生职 前指导	0.5	8	6	2	0	0	8									是	招生与就业处	必修,
	2110403101	100 创新思维 训练	0.5	10	10	10	0	0	20									否	教务处	
	2110403201	101 商业计划 书制作与演示	1.5	27	27	-	-	-	27									否	教务处	
	2110403302	102 网络创业 理论与实践	1.5	27	6	10	0	27	43									否	教务处	
- 15.11.	2110403401	103 品类创新	0.5	12	12	20	0	0	32									否	教务处	
就业 创新 创业	2110403501	104 创新创业 大赛赛前特训	0.5	10	10	20	0	0	30									否	教务处	
	2110403601	105 创业创新 执行力	1	19	19	22	0	0	41									否	教务处	
	2110403702	106 创业创新 领导力	2	33	10	22	0	33	65									否	教务处	
	2110403801	107 创业管理 实战	1	16	12	22	0	0	34									否	教务处	
	2110403901	108 创新创业 实战	1	16	16	12	0	0	28									否	教务处	
	2110404001	109 创新、发 明与专利实务	1	20	20	12	0	0	32									否	教务处	
	应修:	学分	4																	
	学时小计			230	18 0	17 2	0	60	23 0	35 2	35 2	35 2	37 8	35 2	35 2	38 6	35 2			
	全程总计	t	185							7.5	24. 5	15	14	13. 5	13. 5	9.5	14			
	备注																			