

آموزشکده فنی شماره 2 همدان (شهید جباریان)

چارت پیشنهادی کارشناسی الکترونیک کاربردی

توصیحات	م نیاز	پیش نیاز	ساعت در هفته						نوع درس	نام درس	کد درس	نیمسال
			عملی		نظری		واحد					
			ع	ن	ع	ن	ع	ن				
		ریاضی عمومی کاردانی							3		ریاضیات عمومی 2	7071
		ریاضی عمومی کاردانی							3		آمار و احتمالات	7072
									2		برنامه نویسی کامپیوتر	7073
									2		تفسیر موضوعی قرآن	9116
		ماشین های الکتریکی کاردانی							3		تاسیسات الکتریکی	7108
									3		دیجیتال 2	7076
									2		اندیشه اسلامی 2	9103
									2		زبان تخصصی	7087
								20			جمع	
		ریاضیات عمومی 2							3	0	مدارات الکتریکی 2	7074
در صورت ارائه معادلات دیفرانسیل نیز پیش نیاز است		ریاضیات عمومی 2							3	0	ریاضیات مهندسی	7088
	دیجیتال 2	برنامه نویسی کامپیوتر							3	0	میکروپرسور 2	7091
	مدارات الکتریکی 2								0	1	آزمایشگاه مدارات الکتریکی 2	7075
		ریاضیات عمومی 2							3	0	الکترو مغناطیس	7082
		ماشین های الکتریکی کاردانی							4	0	ماشینهای الکتریکی	7085
		الکترو مغناطیس							0	1	آزمایشگاه های الکتریکی	7086
		ماشینهای الکتریکی							0	1	تربیت بدنی 2	9121
	دیجیتال 2								0	1	آزمایشگاه دیجیتال 2	7077
								20			جمع	
		مدارات الکتریکی 2							3		سیستم های خطی و کنترل 1	7079
		سیستم های خطی و کنترل 1							3		الکترونیک 3	7080
		ریاضی مهندسی							3	0	فیزیکال الکترونیک	7078
		الکترونیک صنعتی کاردانی							3		الکترونیک قدرت	7094
		آمار و احتمالات							3		سیگنال پروسسینگ دیجیتال	7105
									2	0	انقلاب و ریشه های آن	9110
		مدار الکتریکی 2							2		تکنیک پالس 2	7083
	میکروپرسور 2								0	1	آزمایشگاه میکروپرسور 2	7092
								20			جمع	
		الکترونیک 3							3	0	الکترونیک پیشرفته (مدارات مجتمع)	7089
		مدارات مجتمع							0	1	آزمایشگاه مدارات مجتمع	7090
		الکترونیک 3							0	1	آزمایشگاه الکترونیک 3	7081
		سیستم های خطی و کنترل							3	0	کنترل 2	7096
		کنترل 2							3	0	بررسی پروسسور های سیستم های صنعتی	7098
		الکترونیک 3							3		سیستمهای اندازه گیری الکترونیکی و دیجیتال	7093
		میکروپرسور 2							3	0	پروژه 1	7095
		ترم آخر							2		تاریخ اسلام	9114
		سیستم های خطی و کنترل 1							0	1	آزمایشگاه کنترل	7097
		تکنیک پالس 2							0	1	آزمایشگاه تکنیک پالس 2	7084
								21			جمع	
								81			جمع کل	