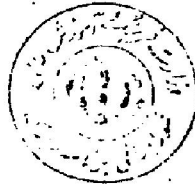


فصل دوم - برنامه

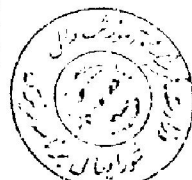
الف: دروس عمومی (فرهنگ و معارف و عقاید اسلامی و آگاهی‌های عمومی)
 برای دوره‌های کاردانی همه رشته‌ها

زمان ارائه درس یا پیش‌نیاز	ساعت			واحد	نام درس	شماره درس
	نظری	عملی	جمع			
	۲۴	-	۲۴	۲	معارف اسلامی (۱)	۱
	۲۴	-	۲۴	۲	فارسی (۱)	۲
	۱۷	۳۴	۵۱	۲	زبان خارجی (۱) (عملی و نظری)	۳
	-	۲۴	۲۴	۱	تربیت بدنی (عملی)	۴
	۲۴	-	۲۴	۲	معارف اسلامی (۲)	۵
	۲۴	-	۲۴	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	۶
	۱۵۲	۶۸	۲۲۱	۱۱		جمع



دوره کاردان فنی الکترونیک

ب : دروس پایه

شماره درس	نام درس	واحد	ساعت			زمان ارائه درس با پیش‌نیاز
			جمع	عملی	نظری	
۰۱	کارگاه مکانیک	۱	۵۱	۵۱	-	
۰۲	فیزیک الکترواستاتیک و مغناطیس	۳	۵۱	-	۵۱	۰۳*
۰۳	ریاضیات عمومی	۳	۵۱	-	۵۱	
۰۴	ریاضیات کاربردی	۲	۳۲	-	۳۲	۰۳
۰۵	فیزیک مدوسه	۲	۳۲	-	۳۲	
۰۶	مدار ۱	۲	۵۱	-	۵۱	۰۴*
۰۷	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱	۳۲	۳۲	-	۰۶*
						
جمع		۱۵	۳۰۶	۸۵	۲۲۱	

* این دروس می‌توانند هم‌زمان ارائه شوند

دوره کار دران فنی الکترونیک

ج ۱ دروس اصلی

شماره درس	نام درس	واحد	ساعت			زمان ارائه درس یا پیشنیاز
			جمع	عملی	نظری	
۱۱	مدار ۲	۳	۵۱	-	۵۱	۰۶ و ۰۴*
۱۲	آزمایشگاه مدار	۱	۳۴	۳۴	-	۰۷ و ۱۱*
۱۳	اصول اندازه گیری	۳	۵۱	-	۵۱	۰۴ و ۱۱*
۱۴	آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۱	۳۴	۳۴	-	۰۷ و ۱۳*
۱۵	الکتروتکنیک	۲	۳۴	-	۳۴	۱۱*
۱۶	کارگاه عمومی برق	۱	۵۱	-	۵۱	-
۱۷	الکترونیک ۱	۴	۶۸	-	۶۸	۰۶
۱۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۳۴	۳۴	-	۰۷ و ۱۷*
۱۹	الکترونیک ۲	۴	۶۸	-	۶۸	۱۱* و ۱۷
۲۰	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۳۴	۳۴	-	۱۸ و ۱۹*
۲۱	تکنیک پالس	۲	۳۴	-	۳۴	۱۷
۲۲	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱	۳۴	۳۴	-	۱۸ و ۲۱*
۲۳	دیجیتال	۳	۵۱	-	۵۱	۲۱* و ۱۷
۲۴	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۳۴	۳۴	-	۱۸ و ۲۳*
۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۳۴	۱۷	۱۷	۱۶*
جمع			۲۹			

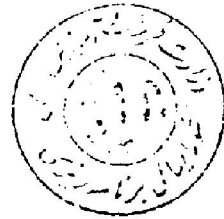
* این دروس میتوانند همزمان ارائه شوند



دوره کارداین فسی الکترونیک

د : دروس تخصصی

شماره درس	نام درس	واحد	ساعت		
			جمع	عطلی	نظری
۳۱	اصول و مدارات مخابراتی	۴	۶۸	-	۶۸
۳۲	آزمایشگاه مدارات مخابراتی	۱	۲۴	۲۴	-
۳۳	الکترونیک صنعتی	۳	۵۱	-	۵۱
۳۴	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۲۴	۲۴	-
۳۵	کانالوگ خوانی (زبان فنی)	۲	۲۴	-	۲۴
۳۶	پروژه	۲			
۳۷	کارآموزی	۲			
زمان ارائه درس یا پیشنیاز					
	۱۱ و ۱۲*				
	۲۰ و ۳۱				
	۱۵ و ۱۷				
	۱۸ و ۲۳*				
	۲۳* و ۱۹*				
	در ترم ۴				
	تابستان				
	سال دوم				
	تحصیل				
		۱۵			
			جمع		



* این دروس می‌توانند همزمان ارائه شوند

دوره کاردان فنی الکترونیک

ه : درس اختیاری

شماره درس	نام درس	واحد	ساعت			زمان ارائه درس یا پیشنهاد
			جمع	عملی	نظری	
۵۱	ابزار دقیق	۳	۵۱		۵۱	گروه ۱
۵۲	آزمایشگاه ابزار دقیق	۱	۲۴	۲۴	۱۴۵۵۱*	
۵۳	سیستمهای صنعتی	۳	۶۸	۲۴	۳۳۵۵۱*	
۵۴	دستگاههای اندازه گیری معمول	۳	۵۱		۲۱ و ۱۳ و ۱۹	گروه ۲
۵۵	آزمایشگاه "	۱	۲۲	۲۲	۵۴* و ۱۲	
۵۶	دستگاههای اندازه گیری خاص	۲	۲۴	۲۲	۵۴	
۵۷	آزمایشگاه "	۱	۲۴	۲۴	۵۵ و ۵۶*	
۵۸	تلویزیون	۳	۵۱		۲۱ و ۳۱	گروه ۳
۵۹	آزمایشگاه تلویزیون	۱	۲۴	۲۴	۵۸* و ۲۰	
۶۰	اصول ضبط صدا و تصویر	۲	۲۴	۲۴	۵۸*	
۶۱	آزمایشگاه "	۱	۲۲	۲۲	۵۹* و ۶۰*	
۶۲	مدارات مجتمع خطی	۳	۵۱		۱۹	گروه ۴
۶۳	آزمایشگاه مدارات مجتمع خطی	۱	۲۴	۲۴	۲۰ و ۶۲*	
۶۴	میکروپروسور	۳	۵۱		۲۳	
جمع		۷				

دانشجویان موظفند یکی از گروههای ۷ واحدی فوق را انتخاب و با موفقیت بگذرانند
 * این درس میتوانند هر زمان ارائه شوند

