



دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر
دانشکده فنی و مهندسی
فرم تطبیق کاردانی پیوسته الکترونیک-الکترونیک عمومی

دروس پیش‌دانشگاهی	واحد	نمره	دروس عمومی	واحد	نمره	دروس اصلی	واحد	نمره	دروس تخصصی	واحد	نمره	دروس انتخابی	واحد	نمره
ریاضی پیش‌دانشگاهی	۲		اندیشه اسلامی ۱	۲		تحلیل مدارهای الکتریکی	۳		ریاضی کاربردی	۲		تلویزیون رنگی*	۳	
فیزیک پیش‌دانشگاهی	۲		اخلاق اسلامی	۲		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱		سیستم های مخابراتی	۳		منابع تغذیه سوئیچینگ*	۳	
زبان پیش‌دانشگاهی	۲		تربیت بدنی	۱		اصول مدارهای دیجیتال	۲		آز سیستم های مخابراتی	۱		تولید نرم افزار آموزشی چند رسانه‌ای*	۳	
مجموع	۶		زبان انگلیسی	۳		آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	۱		میکروپروسور	۲		کار آفرینی و پروژه**	۳	
			زبان فارسی	۳		ماشینهای الکتریکی	۲		میکروکنترلر	۲				
			مجموع	۱۱		کارگاه ماشینهای الکتریکی و مدار فرمان	۱		آز میکروپروسور و میکروکنترلر	۱				
						تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳		تکنیک پالس	۲				
						کارگاه الکترونیک	۱		آز تکنیک پالس	۱				
دروس جبرانی	واحد	نمره	دروس الزامی	واحد	نمره	مجموع	۱۴		مدار مجتمع خطی	۳				
مدارهای الکتریکی	۲		روخوانی قرآن	۱					آز مدار مجتمع خطی	۱				
الکترونیک عمومی (۲)	۲		وصیت نامه امام خمینی (ره)	۱					سیستم های تلویزیون	۳				
مبانی دیجیتال	۲		دانش خانواده و جمعیت	۲					کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱				
مبانی مخابرات و رادیو	۲		مجموع	۴					الکترونیک صنعتی	۳				
مبانی کامپیوتر**	۲								آز الکترونیک صنعتی	۱				
مجموع	۱۰								کارگاه PLC	۱				
			دروس پایه	واحد	نمره				کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲				
			ریاضی عمومی	۳					طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	۱				
			فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲					کاربرد رایانه در الکترونیک	۱				
			مجموع	۵					زبان فنی	۲				
									اصول سرپرستی	۲				
									پروژه ساخت	۲				
									کارآموزی	۲				
									مجموع	۳۹				

* گذراندن ۳ واحد دروس انتخابی الزامی است.

** بر اساس بخشنامه اضافه شده

نام درس	نوع دیپلم	دروس پیش (۶ واحد)	دروس جبرانی (۱۰ واحد)	دروس عمومی (۱۱ واحد)	دروس الزامی (۴ واحد)	دروس پایه (۵ واحد)	دروس اصلی (۱۴ واحد)	دروس تخصصی (۳۹ واحد)	دروس انتخابی (۳ واحد)	مجموع بدون دروس جبرانی و پیش و الزامی (۷۲ واحد)	معدل کل
تعداد واحد گذرانده شده											

اداره محترم آموزش، با سلام و احترام، با توجه به درخواست دانشجو مبنی بر تکمیل دوره تحصیل کاردانی، فرم تطبیق فوق همراه با ریز نمرات ارائه شده توسط دانشجو، در صورت رعایت کلیه قوانین آموزشی و پژوهشی، فارغ التحصیلی دانشجو از نظر گروه تخصصی مهندسی برق بر اساس برنامه درسی مصوبه چهل و دوم جلسه شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورخ ۸۳/۱۰/۱۲ بلامانع است.

امضای کارشناس رشته	امضای مدیر گروه	امضای ریاست دانشکده