

دروس اصلی

عناوین درس	نظری	عملی	پیشنیار	همنیاز
مدارهای الکتریکی	۳			معادلات دیفرانسیل
الکترونیک صنعتی	۳			
اصول میکرو کامپیوتر	۳			
سیستمهای کنترل خطی	۳		مدارهای الکتریکی	
خطوط انتقال مخابراتی	۲		مدارهای الکتریکی	
نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک		۲		
آز مدارهای الکتریکی		۱	مدارهای الکتریکی	
آز اصول میکرو کامپیوتر		۱		اصول میکرو کامپیوتر
آز سیستمهای کنترل خطی		۱	سیستمهای کنترل خطی	
تعداد واحد	۱۹			

دروس تخصصی

عناوین درس	نظری	عملی	پیشنیار	همنیاز
مدارهای الکترونیکی	۳		مدارهای الکتریکی	سیستمهای کنترل خطی
مدارهای مجتمع خطی	۲			
منابع تغذیه	۲		مدارهای مجتمع خطی	
مدارهای مخابراتی	۳			مدارهای الکترونیکی
کنترل کننده های صنعتی	۳		اصول میکرو کامپیوتر	
مباحث ویژه در الکترونیک	۳			
شبکه های کامپیوتری	۲			
زبان تخصصی	۲			
آز مدارهای الکترونیکی		۱		مدارهای الکترونیکی
آز مدارهای مجتمع خطی		۱		مدارهای مجتمع خطی
آز مدارهای مخابراتی		۱		مدارهای مخابراتی
کارآموزی		۳	گذراندن ۶۰ واحد	
پروژه		۳	ترم آخر	
تعداد واحد	۲۹			

(رعایت پیشنیاز و همنیاز بعهدہ دانشجو می باشد)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد آشتیان

سر فصل و ترم بندی (چارت پیشنهادی) دروس مهندسی تکنولوژی الکترونیک

دروس جبرانی

عناوین درس	نظری	عملی	پیشنیار	همنیاز
تحلیل مدارهای الکتریکی	۳			
تحلیل مدارهای الکترونیکی	۳			
مدارهای منطقی	۲			
ماشینهای الکتریکی	۳			
تعداد واحد	۱۱			

توجه: دارندگان مدرک کاردانی ناپیوسته مرتبط ۶ واحد و نامرتبط ۱۰ واحد کاردانی پیوسته ۱۲ واحد (۱۱ واحد نیز قابل پذیرش می باشد)

(طبق بخشنامه ۳۶/۳۶۲۵۲۶ مورخ ۸۸/۱۰/۲)

دروس عمومی

عناوین درس	نظری	عملی	پیشنیار	همنیاز
اندیشه اسلامی (۲)	۲			
تفسیر موضوعی قرآن	۲			
انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲			
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		مربوط به ورودی ۸۹ به بعد	
تربیت بدنی (۲)		۱		
تعداد واحد	۱۱			

دروس پایه

عناوین درس	نظری	عملی	پیشنیار	همنیاز
ریاضی عمومی	۳			
معادلات دیفرانسیل	۳			ریاضی عمومی
برنامه سازی رایانه ای	۳			
محاسبات عددی	۲		برنامه سازی رایانه ای	
زبان خارجه	۲			
تعداد واحد	۱۳			

توجه: دانشجویانی که دروس قرائت قرآن، وصایای امام (ره) و تنظیم خانواده را در دوره کاردانی نگذرانده اند ملزم به اخذ این دروس می باشند.

لازم به ذکر است دانشجویان درس تنظیم خانواده را تنها در سال آخر تحصیل می توانند انتخاب نمایند و نمره قبولی قرلت قرآن ۱۲ می باشد.