

بسمه تعالی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان

برنامه پیشنهادی دروس دوره کاردانی - برق

نیمسال اول:

پیش نیاز بازمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۵۱	-	۵۱	۳	فارسی عمومی	۱۰۷۱۰۳
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه مکانیک	۱۰۷۲۰۱
-	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضیات عمومی	۱۰۷۲۰۳
همنیاز با ۱۰۷۲۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۱۰۷۲۰۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	فیزیک عمومی	۱۰۷۲۰۵
همنیاز با ۱۰۷۲۰۲	۵۱	-	۵۱	۳	مدار ۱	۱۰۷۲۰۶
همنیاز با ۱۰۷۲۰۶	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه مقدماتی برق	۱۰۷۲۰۷
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه عمومی برق	۱۰۷۲۰۶
-	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۰۷۱۰۱
-	۳۴	۳۴	-	۱	تربیت بدنی ۱	۱۰۷۱۰۵

نیمسال دوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۳۴	-	۳۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۷۱۰۶
۱۰۷۲۰۳	۳۴	-	۳۴	۲	ریاضیات کاربردی	۱۰۷۲۰۴
۱۰۷۲۰۴ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۶	۵۱	-	۵۱	۳	مدار ۲	۱۰۷۳۰۱
۱۰۷۲۰۷ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۱	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه مدار	۱۰۷۳۰۲
همنیاز با ۱۰۷۳۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	الکتروتکنیک	۱۰۷۳۰۵
۱۰۷۲۰۶	۶۸	-	۶۸	۴	الکترونیک ۱	۱۰۷۳۰۷
۱۰۷۲۰۷ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۷	۳۴	-	۳۴	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۰۷۳۰۸
-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان خارجی عمومی	۱۰۷۱۰۴

نیمسال سوم:

پیش نیاز یا زمان ارائه دروس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۱۰۷۳۰۱ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۴	۵۱	-	۵۱	۳	اصول اندازه گیری	۱۰۷۳۰۳
۱۰۷۳۰۳ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۷	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه اصول اندازه گیری	۱۰۷۳۰۴
۱۰۷۳۰۷ و همنیاز با ۱۰۷۲۰۱	۶۸	-	۶۸	۴	الکترونیک ۲	۱۰۷۳۰۹
۱۰۷۳۰۷	۳۴	-	۳۴	۲	تکنیک پالس	۱۰۷۳۱۱
۱۰۷۳۱۱ و همنیاز با ۱۰۷۳۰۸	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه تکنیک پالس	۱۰۷۳۱۲
۱۰۷۳۰۷ و همنیاز با ۱۰۷۳۱۱	۵۱	-	۵۱	۳	دیجیتال	۱۰۷۳۱۳
۱۰۷۳۱۳ و همنیاز با ۱۰۷۳۰۷	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه دیجیتال	۱۰۷۳۱۴
همنیاز با ۱۰۷۳۰۹	۳۴	۱۷	۱۷	۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰۷۳۱۵
۱۰۷۳۰۹ و همنیاز با ۱۰۷۳۰۱	۶۸	-	۶۸	۴	اصول و مدارات مخابراتی	۱۰۷۴۰۱

نیمسال چهارم:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۱۰۷۳۰۸ و ۱۰۷۳۰۹	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۰۷۳۱۰
-	۱۷	-	۱۷	۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۰۷۱۰۷
-	۳۴	-	۳۴	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۰۷۱۰۲
۱۰۷۴۰۱ و ۱۰۷۳۱۰	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه مدارات مخابراتی	۱۰۷۴۰۲
۱۰۷۳۰۷ و ۱۰۷۳۰۵	۵۱	-	۵۱	۳	الکترونیک صنعتی	۱۰۷۴۰۳
۱۰۷۳۰۹ و ۱۰۷۳۱۳ و ۱۰۷۱۰۴	۳۴	-	۳۴	۲	کاتالوگ خوانی - زبان فنی	۱۰۷۴۰۵
۱۰۷۳۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	ابزار دقیق - اختیاری	۱۰۷۴۰۸
۱۰۷۴۰۸ و همنیاز با ۱۰۷۳۰۴	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه ابزار دقیق - اختیاری	۱۰۷۴۰۹
۱۰۷۴۰۳ و همنیاز با ۱۰۷۴۰۸	۶۸	۳۴	۳۴	۳	سیستم های صنعتی - اختیاری	۱۰۷۴۱۰
ترم آخر				۲	پروژه	۱۰۷۴۰۶
تابستان سال آخر				۲	کارآموزی	۱۰۷۴۰۷