

ارشد مهندسی برق / مهندسی برق - سیستم های قدرت / کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان درس	مشخصه	تعداد سئو	اخذ شده	مختلط	سرگروه	زیرگروه	نحوه برگزاری	استاد	نظام آموزشی	برنامه	توضیحات
۱	ادوات FACTS (۱۰۳۰۰۰۸)	۱	۲۰		مختلط			:(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛ :(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛	همتی،	ر:مهندسی برق - سیستم های قدرت/کارشناسی ارشد/ترم ۲، رضا ، کلاس ۳۰۹:فناوری اطلاعات؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ یکشنبه ها هر هفته :اهمتی کلاس ۳۰۶:فناوری اطلاعات؛		
۲	بررسی احتمالی سیستم های قدرت (۱۰۳۰۰۱۳)	۱	۲۰		مختلط			:(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛ :(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛	احمدی جیردهی،	ر:مهندسی برق - سیستم های قدرت/کارشناسی ارشد/ترم ۲، احمدی جیردهی مهدی ، کلاس ۳۰۸:فناوری اطلاعات؛ ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ شنبه ها هر هفته :اهمتی جیردهی مهدی ، کلاس ۳۰۸:فناوری اطلاعات؛		
۳	توزیع انرژی الکتریکی (۱۰۳۰۰۱۸)	۱	۲۰		مختلط			:(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛ :(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛	همتی،	ر:مهندسی برق - سیستم های قدرت/کارشناسی ارشد/ترم ۲، رضا ، کلاس ۳۰۷:فناوری اطلاعات؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ یکشنبه ها هر هفته :اهمتی کلاس ۳۰۶:فناوری اطلاعات؛		
۴	دینامیک سیستم های قدرت الکتریکی ۱ (۱۰۳۰۰۰۵)	۱	۲۰		مختلط			:(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛ :(انظری)(هر هفته)(دو ساعت)؛	احمدی جیردهی،	ر:مهندسی برق - سیستم های قدرت/کارشناسی ارشد/ترم ۲، احمدی جیردهی مهدی ، کلاس ۳۰۹:فناوری اطلاعات؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ شنبه ها هر هفته :اهمتی جیردهی مهدی ، کلاس ۳۰۸:فناوری اطلاعات؛		

ارشد مهندسی برق / مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی / کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان درس	مشخصه	تعداد واحدها	اخذ شده	مختلط	سرگروه	زیرگروه	نحوه برگزاری	استاد	نظام آموزشی	برنامه	توضیحات
۱	آزمایشگاه تخصصی (۱۰۳۰۰۲۱)	۱	۱۵		مختلط			۱: عملی(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۲: عملی(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۳: عملی(هر هفته)(دو ساعت)؛	عباسی،	ر: مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ کارشناسی ارشد/ ترم ۲،	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ سه شنبه ها هر هفته عملی: عباسی وحید، کلاس: آز الکترونیک صنعتی و انرژی های نو؛ ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ سه شنبه ها هر هفته عملی: عباسی وحید، کلاس: آز الکترونیک صنعتی و انرژی های نو؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ دوشنبه ها هر هفته عملی: عباسی وحید، کلاس: آز الکترونیک صنعتی و انرژی های نو؛	
۲	الکترونیک صنعتی (۱۰۳۰۰۲۵)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛	عباسی،	ر: مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ کارشناسی ارشد/ ترم ۲،	۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ سه شنبه ها هر هفته عملی: عباسی وحید، کلاس: ۳۰۶: فناوری اطلاعات؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ یکشنبه ها هر هفته عملی: عباسی وحید، کلاس: ۳۰۶: فناوری اطلاعات؛	
۳	روش های نوین کنترل مبدل های قدرت (۱۰۳۰۰۱۵)	۱	۴۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛	عباسی،	ر: مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ کارشناسی ارشد/ ترم ۲،	۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ یکشنبه ها هر هفته نظری: عباسی وحید، کلاس: ۲۱۲: انرژی؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ دوشنبه ها هر هفته نظری: عباسی وحید، کلاس: ۱۱۱: انرژی؛	
۴	ماشین های الکتریکی مدرن (۱۰۳۰۰۲۰)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛	همتی،	ر: مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ کارشناسی ارشد/ ترم ۲،	۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ دوشنبه ها هر هفته نظری: همتی سیروس، کلاس: ۳۰۲: انرژی؛ ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ یکشنبه ها هر هفته نظری: همتی سیروس، کلاس: ۱۰۵: فناوری اطلاعات؛	
۵	کنترل محرکه های الکتریکی (۱۰۳۰۰۱۴)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛ ۲: نظری(هر هفته)(دو ساعت)؛	همتی،	ر: مهندسی برق - الکترونیک قدرت و ماشین های الکتریکی/ کارشناسی ارشد/ ترم ۲،	۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ یکشنبه ها هر هفته: همتی سیروس، کلاس: ۲۱۱: انرژی؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ سه شنبه ها هر هفته نظری: همتی سیروس، کلاس: ۲۰۲: انرژی؛	

ارشد مهندسی برق / مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک / کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان درس	مشخصه	ساعت	نوع	سرگروه	زیرگروه	نحوه برگزاری	استاد	نظام آموزشی	برنامه	توضیحات
۱	تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نیمه هادی (۱۰۳۰۰۳۷) ۱	۱	۲۰	مختلط			۱: انظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: انظری(هر هفته)(دو ساعت)	رضایی، نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲، مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	از: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ یکشنبه ها هر هفته ارضایی عباس، کلاس ۲۰۸: فناوری اطلاعات؛ از: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ سه شنبه ها هر هفته نظری ارضایی عباس، کلاس ۳۰۳: انرژي؛		
۲	فیزیک الکترونیک (۱۰۳۰۰۱۷)	۱	۲۰	مختلط			۱: انظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: انظری(هر هفته)(دو ساعت)	پرندين، نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲، مهندسی برق - مدارهای مجتمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	از: ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ چهارشنبه ها هر هفته پرندين فریبرز، کلاس ۱۰۱: انرژي؛ ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ دوشنبه ها هر هفته پرندين فریبرز، کلاس ۲۰۳: انرژي؛		
۳	VHDL (۱۰۳۰۰۴۹)	۱	۲۰	مختلط			۱: انظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: انظری(هر هفته)(دو ساعت)	جوادیان، مجمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	از: ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ دوشنبه ها هر هفته جوادیان محمد، کلاس ۲۰۶: فناوری اطلاعات؛ ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ یکشنبه ها هر هفته نظری جوادیان محمد، کلاس ۳۰۷: فناوری اطلاعات؛		
۴	شبکه های عصبی (۱۰۳۰۰۵۰)	۱	۲۰	مختلط			۱: انظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: انظری(هر هفته)(دو ساعت)	روشنی، مجمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	از: ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ سه شنبه ها هر هفته نظری اروشنی غلامحسین، کلاس ۳۰۳: انرژي؛ از: ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ دوشنبه ها هر هفته اروشنی غلامحسین، کلاس ۱۰۴: انرژي؛		
۵	مدار های مجتمع فرکانس رادیویی (RFI C) (۱۰۳۰۰۴۰)	۱	۲۰	مختلط			۱: انظری(هر هفته)(دو ساعت) ۲: انظری(هر هفته)(دو ساعت)	زاهدی، مجمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲،	از: ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ چهارشنبه ها هر هفته زاهدی عبدالحمید، کلاس ۲۱۱: انرژي؛ از: ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ دوشنبه ها هر هفته زاهدی عبدالحمید، کلاس ۳۰۵: انرژي؛		

ارشد مهندسی برق / مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک / کارشناسی ارشد کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان درس	مشخصه	تعداد	اخذ شده	سرسنج	سرگروه	زیرگروه	نحوه برگزاری	استاد	نظام آموزشی	برنامه	توضیحات
۱	افزاره های نیمه رسانا (۱۰۳۰۰۳۸)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری (هر هفته) (دو ساعت) ۲: نظری (هر هفته) (دو ساعت)	نادری,	ر: مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲	علی, کلاس ۲۰۵:انرژی؛ ۰۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰ چهارشنبه ها هر هفته :نادری علی , کلاس ۱۰۱:انرژی؛	
۲	محاسبات کوانتومی (۱۰۳۰۰۵۱)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری (هر هفته) (دو ساعت) ۲: نظری (هر هفته) (دو ساعت)	جوادیان,	ر: مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲	جوادیان محمد ا, جوادیان محمد , کلاس ۲۰۹: فناوری اطلاعات؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ دوشنبه ها هر هفته نظری :جوادیان محمد , کلاس ۳۰۲:انرژی؛	
۳	کوانتوم الکترونیک (۱۰۳۰۰۴۴)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری (هر هفته) (دو ساعت) ۲: نظری (هر هفته) (دو ساعت)	نادری,	ر: مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲	نادری علی , کلاس ۱۱۳:انرژی؛ ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۰۰ دوشنبه ها هر هفته :نادری علی , کلاس ۲۱۱:انرژی؛	
۴	تئوری و تکنولوژی ساخت ادوات نیمه هادی (۱۰۳۰۰۳۷)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری (هر هفته) (دو ساعت) ۲: نظری (هر هفته) (دو ساعت)	رضایی,	ر: مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲ مدارهای مجتمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲	رضایی عباس , کلاس ۲۰۸: فناوری اطلاعات؛ ۱۰:۰۰ تا ۱۲:۰۰ سه شنبه ها هر هفته نظری :رضایی عباس , کلاس ۳۰۳:انرژی؛	
۵	فیزیک الکترونیک (۱۰۳۰۰۱۷)	۱	۲۰		مختلط			۱: نظری (هر هفته) (دو ساعت) ۲: نظری (هر هفته) (دو ساعت)	پرندین,	ر: مهندسی برق - افزاره های میکرو و نانوالکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲ مدارهای مجتمع الکترونیک/کارشناسی ارشد/ترم ۲	پرندین فریبرز , کلاس ۱۰۱:انرژی؛ ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵ دوشنبه ها هر هفته :پرندین فریبرز , کلاس ۲۰۳:انرژی؛	

