

عناوین و کد دروس رشته الکتروتکنیک - برق صنعتی مقطع کاردانی پیوسته

کد کامپیوتری	پیش نیاز	واحد	نام درس	کد درس
الف - دروس عمومی و معارف اسلامی (۱۳ واحد)				
۹۱۱	—	۲	اندیشه اسلامی ۱	۰۱
۹۱۶	—	۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۰۶
۹۰۷	—	۳	فارسی	۰۷
۹۲۸	زبان پیش دانشگاهی	۳	زبان خارجی	۰۸
۹۰۹	—	۱	تربیت بدنی ۱	۰۹
۹۰۵	—	۲	دانش خانواده	۱۰
ب - دروس پایه (۷ واحد)				
۲۲۱۱۰۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	ریاضیات عمومی ۱	۱۱
۲۲۱۱۰۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	فیزیک عمومی	۱۲
۲۰۳	فیزیک عمومی	۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۱۳
پ - دروس اصلی (۲۶ واحد)				
۲۲۱۱۰۴	همنیاز ریاضی عمومی	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۲۱
۲۲۱۱۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	آز مدارهای الکتریکی	۲۲
۲۲۱۱۰۶	—	۳	الکترونیک عمومی	۲۳
۲۲۱۱۰۷	الکترونیک عمومی	۱	آز الکترونیک عمومی	۲۴
۲۲۱۱۰۸	الکترونیک عمومی	۳	الکترونیک صنعتی	۲۵
۲۲۱۱۰۹	الکترونیک صنعتی	۱	آز الکترونیک صنعتی	۲۶
۲۲۱۱۱۰	—	۱	آز اندازه گیری الکتریکی	۲۷
۲۲۱۱۱۱	فیزیک عمومی	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	۲۸
۲۲۱۱۱۲	همنیاز هیدرولیک و پنوماتیک	۱	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۲۹
۲۲۱۱۱۳	همنیاز آز مدارهای الکتریکی	۲	کاربرد رایانه در برق	۳۰
۲۲۱۱۱۴	الکترونیک عمومی	۲	مبانی دیجیتال	۳۱
۲۲۱۱۱۵	مبانی دیجیتال	۱	آز دیجیتال	۳۲
۲۲۱۱۱۶	—	۱	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۳۳
۲۲۱۱۱۷	زبان خارجه	۲	زبان فنی	۳۴
۲۲۱۱۱۸	فیزیک عمومی	۲	مکانیک کاربردی	۳۵

ت- دروس تخصصی (۲۳ واحد)				
۲۲۱۱۱۹	ریاضی عمومی	۲	ریاضی کاربردی	۴۱
۲۲۱۱۲۰		۱	ایمنی در برق	۴۲
۲۲۱۱۲۱		۱	آز ماشین های الکتریکی (۱)	۴۳
۲۲۱۱۲۲	آز ماشین های الکتریکی (۱)	۱	آز ماشین های الکتریکی (۲)	۴۴
۲۲۱۱۲۳	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	ماشینهای الکتریکی ۳ فاز	۴۵
۲۲۱۱۲۴	ماشینهای الکتریکی ۳ فاز	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	۴۶
۲۲۱۱۲۵	ماشینهای الکتریکی ۳ فاز	۲	مبانی سیستم های قدرت	۴۷
۲۲۱۱۲۶	همیناز مبانی دیجیتال	۲	کنترل صنعتی	۴۸
۲۲۱۱۲۷	کنترل صنعتی	۱	از کنترل صنعتی	۴۹
۲۲۱۱۲۸		۱	کارگاه مدار فرمان	۵۰
۲۲۱۱۲۹		۱	کارگاه سیم پیچی ۱	۵۱
۲۲۱۱۳۰	کارگاه سیم پیچی ۱ و همیناز با ماشینهای الکتریکی ۳ فاز	۱	کارگاه سیم پیچی ۲	۵۲
۲۲۱۱۳۱		۲	اصول سرپرستی	۵۳
۲۲۱۱۳۲		۲	کارآفرینی و پروژه	۵۴
۲۲۱۱۳۳	ترم آخر	۲	کارآموزی	۵۵
ت- دروس انتخابی (۴ واحد)				
۲۲۱۱۳۴	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	تکنولوژی عایق ها و فشار قوی	۶۱
۲۲۱۱۳۵		۲	روشنایی فنی	۶۲
۲۲۱۱۳۶	کنترل صنعتی و همیناز با مبانی سیستم های قدرت	۲	رله و حفاظت	۶۳
۲۲۱۱۳۷		۲	کارگاه شبکه هوایی	۶۴
۲۲۱۱۳۸		۲	کارگاه کابل و مفصل	۶۵
۲۲۱۱۳۹		۲	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۶۶
۲۲۱۱۴۰	مبانی دیجیتال	۲	کاربرد میکرو کنترلرها	۶۷
۹۲۷		۲	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۶۸

- دانشجویان الکتروتکنیک موظف به گذراندن درس ریاضیات پیش دانشگاهی (با کد کامپیوتری ۱۰۰۰۰۴)، زبان پیش دانشگاهی (با کد کامپیوتری ۱۰۰۰۰۵) و فیزیک پیش دانشگاهی (با کد کامپیوتری ۱۰۰۰۰۶) می باشند.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.