

ترم بندی کاردانی پیوسته رشته الکتروتکنیک- برق صنعتی



دانشگاه آزاد اسلامی واحد مین المللی جلفا

www.iauj.ac.ir

نکات ضروری

- رعایت پیشنیاز و حد نصاب واحد بر عهده دانشجویی باشد. (حداقل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد)
- توجه شود کلاً گذراندن تعداد ۱۵ واحد عمومی و ۷ واحد پایه و ۲۳ واحد تخصصی و ۲۶ واحد اصلی و ۴ واحد اختیاری و ۶ واحد پیش برای فارغ التحصیلی الزامی می باشد. (بدون واحدهای جبرانی کار دانش جمعا تعداد ۸۱ واحد)
- دانشجویان فنی و حرفه ای برای فارغ التحصیلی باید ۸۱ واحد فوق را بگذرانند.
- دانشجویان کار دانش برای فارغ التحصیلی علاوه بر ۸۱ واحد باید ۶ واحد جبرانی فوق را نیز بگذرانند.
- دیپلمه های کار دانش مرتبط علاوه بر دروس فوق ملزم به گذراندن شش واحد دروس جبرانی ۱- مدارهای الکتریکی ۲- ماشین های الکتریکی DC ۳- ماشین های الکتریکی AC دیپلمه های غیر مرتبط با رشته برق علاوه بر دروس فوق ملزم به گذراندن دو درس میانی برق و میانی ماشین های الکتریکی نیز می باشند. (مطابق جدول دروس جبرانی)

دروس جبرانی ویژه دیپلمه های کار دانش (غیر از دانشجویان فنی و حرفه ای مرتبط)

دروس جبرانی	وضعیت درس	عنوان درس	واحد		
			ن	ع	ج
		میانی برق	۲	۰	۲
		میانی ماشین های الکتریکی	۲	۰	۲
		مدارهای الکتریکی	۲	۰	۲
		ماشین های الکتریکی AC	۲	۰	۲
		ماشین های الکتریکی DC	۲	۰	۲
		جمع	۱۰	۰	۱۰

ترم اول	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			ترم دوم	وضعیت درس	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع	ج					
۲۲۲۲۱۱۱۶	اصلی	الکترونیک عمومی	۳	۰	۳	۲۲۲۲۱۱۱۹	پایه	ریاضی عمومی	-	-
۲۲۲۲۱۱۲۰	تخصصی	ابتنی در برق	۱	۰	۱	۲۲۲۲۱۱۱۳	پایه	فیزیک عمومی	-	-
۱۰۰۰۷۴	پیش	ریاضی پیش	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۱۶	اصلی	آز-الکترونیک عمومی	الکترونیک عمومی	-
۲۲۲۲۱۱۱۰	تخصصی	کارگاه مدار فرمان	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۱۲۰	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱	-	ریاضی عمومی
۲۲۲۲۱۱۲۳	اصلی	آزمایشگاه اندازه گیری	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۱۱۱	اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-	-
۲۲۲۲۱۱۲۱	اصلی	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۱۱۵	اصلی	میانی دیجیتال	الکترونیک عمومی	-
۱۰۰۰۷۶	پیش	فیزیک پیش	۲	۰	۲	۱۰۰۴۴۶	عمومی	دانش خانواده	-	-
۱۰۰۱۱۹	پیش	زبان پیش	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۲۸	اختیاری	روشنایی فنی (درس اختیاری ۱)	-	-
۱۰۰۰۸۹	عمومی	فارسی عمومی	۳	۰	۳	۱۰۰۰۹۱	عمومی	زبان عمومی	-	-
۱۰۰۰۷۷	جبرانی	میانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	۰	۲	۱۰۰۰۶۸	عمومی	وسایلی امام	-	-
		جمع	۱۵	۳	۱۸		جمع			
ترم سوم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			ترم چهارم	وضعیت درس	عنوان درس	پیشنیاز	همنیاز
			ن	ع	ج					
۲۲۲۲۱۱۲۰	تخصصی	ریاضی کاربردی	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۲۶	تخصصی	اصول سرپرستی	-	-
۲۲۲۲۱۱۲۵	تخصصی	کنترل صنعتی	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۳۱۱	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	-	-
۲۲۲۲۱۱۲۹	تخصصی	آز- ماشین های الکتریکی ۱	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۲۳۱	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۲	ماشین الکتریکی سه فاز	-
۲۲۲۲۱۱۱۷	اصلی	زبان فنی	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۲۲	تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	-	-
۲۲۲۲۱۱۱۰	اصلی	الکترونیک صنعتی	۳	۰	۳	۲۲۲۲۱۱۲۸	تخصصی	آز-کنترل صنعتی	فیزیک الکترونیک	-
۲۲۲۲۱۱۱۲	پایه	فیزیک الکترونیک و مغناطیس	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۲۴	تخصصی	آز- ماشین های الکتریکی ۲	آز- ماشین های الکتریکی ۱	-
۲۲۲۲۱۱۳۰	اصلی	کاربرد رایانه در برق	۲	۱	۱	۲۲۲۲۱۱۱۸	اصلی	مکانیک کاربردی	فیزیک عمومی	از مدار الکتریکی
۱۰۰۰۷۸	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۲	۲۲۲۲۱۱۱۴	اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	فیزیک عمومی	-
۱۰۰۴۶۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۱۲۱	اصلی	آز هیدرولیک و پنوماتیک	-	هیدرولیک و پنوماتیک
۱۰۰۰۶۷	عمومی	آشنایی با قرآن کریم	۱	۰	۱	۲۲۲۲۱۱۲۵	اصلی	آز الکترونیک صنعتی	الکترونیک صنعتی	-
۲۲۲۲۱۱۲۲	اصلی	آز- مدار های الکتریکی	۱	۱	۰	۲۲۲۲۱۱۲۷	اصلی	آز دیجیتال	میانی دیجیتال	-
		جمع	۱۵	۴	۱۹		جمع			

ترم پنجم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			همنیاز
			ن	ع	ج	
۱۰۰۱۰۶	اختیاری	رله و حفاظت	۲	۰	۲	میانی سیستم های قدرت
۲۲۲۲۱۱۲۴	تخصصی	میانی سیم های قدرت	۲	۰	۲	-
۲۲۲۲۱۱۲۳	تخصصی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۰	۲	-