



دانشگاه آزاد اسلامی واحد میناب

www.iauj.ac.ir

ترم بندی کاردانی پیوسته رشته الکترونیک - برق صنعتی

دروس جبرانی ویژه دیپلمه‌های کاراندیش (غیر از دانشجویان فنی و حرفه‌ای مرتبط)

همینار	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم اول
		ع	ع	ن			
	دیپلمه های غیر مرتبط یا رشته برق	۲	۰	۲	مبانی برق		
	دیپلمه های غیر مرتبط یا رشته برق	۲	۰	۲	مبانی ماشین های الکتریکی		
	کلیه دیپلمه های کاراندیش	۲	۰	۲	مدار های الکتریکی		
	کلیه دیپلمه های کاراندیش	۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی AC		
	کلیه دیپلمه های کاراندیش	۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی DC		
		۱۰	۰	۱۰	جمع		

نکات ضروری

- رعایت پیشنیاز و حد نصاب واحد بر عهده دانشجو می باشد. (حاصل ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد)
- توجه شود که گذراندن نصاب ۱۵ واحد عمومی و ۷ واحد پایه و ۳۳ 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 حرفه‌ای 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- مدار های الکتریکی ۲- ماشین های الکتریکی AC - ۳- ماشین های الکتریکی AC)
- دیپلمه‌های غیر مرتبط یا رشته برق علاوه بر دروس فوق ملزم به گذراندن دو درس مبانی برق و مبانی ماشین‌های الکتریکی نیز می‌باشند. (مطابق جدول دروس جبرانی)

همینار	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم دوم	همینار	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم سوم
		ع	ع	ن						ع	ع	ن			
		۲	۰	۲	ریاضی عمومی	پایه	۲۲۲۱۱۱۹			۲	۰	۲	الکترونیک عمومی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۶
		۲	۰	۲	فیزیک عمومی	پایه	۲۲۲۱۱۱۳			۱	۰	۱	اصول در برق	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۰
		۱	۱	۰	آز-الکترونیک عمومی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۶			۲	۰	۲	ریاضی پیش	پیش	۱۰۰۰۷۴
		۱	۱	۰	کارگاه سیم پیچی ۱	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۰			۱	۱	۰	کارگاه مدار فرمان	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۰
		۲	۰	۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۱			۱	۱	۰	آزمایشگاه اندازه گیری	اصولی	۲۲۲۱۱۲۳
		۲	۰	۲	مبانی دیجیتال	اصولی	۲۲۲۱۱۱۵			۱	۱	۰	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	اصولی	۲۲۲۱۱۲۱
		۲	۰	۲	دانش خانواده	عمومی	۱۰۰۴۴۶			۲	۰	۲	فیزیک پیش	پیش	۱۰۰۰۷۶
		۲	۰	۲	روشهای فنی (درس اختیاری ۱)	اختیاری	۲۲۲۱۱۲۸			۲	۰	۲	زبان پیش	پیش	۱۰۰۱۱۹
		۲	۰	۳	زبان عمومی	عمومی	۱۰۰۰۹۱			۲	۰	۳	فارسی عمومی	عمومی	۱۰۰۰۸۹
		۱	۰	۱	وسایع امام	عمومی	۱۰۰۰۶۸			۲	۰	۲	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	جبرانی	۱۰۰۰۷۷
		۲۰	۲	۱۸	جمع					۱۸	۲	۱۵	جمع		
همینار	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم چهارم	همینار	پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم سوم
		ع	ع	ن						ع	ع	ن			
		۲	۰	۲	اصول سربرتسی	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۶			۲	۰	۲	ریاضی کاربردی	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۰
		۲	۱	۱	کارآفرینی و پروژه	تخصصی	۲۲۲۱۳۱۱			۲	۰	۲	کنترل صنعتی	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۵
		۱	۱	۰	کارگاه سیم پیچی ۲	تخصصی	۲۲۲۱۲۲۱			۱	۱	۰	آز- ماشین های الکتریکی ۱	تخصصی	۲۲۲۱۲۱۹
		۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی سه فاز	تخصصی	۲۲۲۱۱۲۲			۲	۰	۲	زبان فنی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۷
		۱	۱	۰	آز-کنترل صنعتی	تخصصی	۲۲۲۱۲۱۸			۲	۰	۳	الکترونیک صنعتی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۰
		۱	۱	۰	آز- ماشین های الکتریکی ۲	تخصصی	۲۲۲۱۲۱۴			۲	۰	۲	فیزیک الکترونیک و مغناطیس	پایه	۲۲۲۱۱۱۲
		۲	۰	۲	مکانیک کاربردی	اصولی	۲۲۲۱۱۱۸			۲	۱	۱	کاربرد رایانه در برق	اصولی	۲۲۲۱۳۱۰
		۲	۰	۲	هیدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۲۲۲۱۱۱۴			۲	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۱۰۰۰۷۸
		۱	۱	۰	آزهدرولیک و پنوماتیک	اصولی	۲۲۲۱۱۲۳			۱	۱	۰	تربیت بدنی ۱	عمومی	۱۰۰۴۶۴
		۱	۱	۰	آز الکترونیک صنعتی	اصولی	۲۲۲۱۱۲۵			۱	۰	۱	آشنایی با قرآن کریم	عمومی	۱۰۰۰۶۷
		۱	۱	۰	آز دیجیتال	اصولی	۲۲۲۱۲۱۷			۱	۱	۰	آز- مدار های الکتریکی	اصولی	۲۲۲۱۲۲۲
		۲	۰	۲	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۱۰۰۴۵۳			۱۹	۴	۱۵	جمع		
		۱۸	۷	۱۱	جمع					۱۹	۴	۱۵	جمع		

صنم ۱ (رابطه ترمسری و مصرفی ۲)

همنیاز	بیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم پنجم
		ج	ع	ن			
میانی سیستمهای قدرت	کنترل صنعتی	۲	۰	۲	رله و حفاظت	اختیاری	۱۰۰۱۰۶
-	ماشین های الکتریکی به فاز	۲	۰	۲	میانی سیستم های قدرت	تخصصی	۲۲۲۲۱۱۲۴
-	ماشین های الکتریکی به فاز	۲	۰	۲	ماشین های الکتریکی مخصوص	تخصصی	۲۲۲۲۱۱۲۳
۶۰-راشد	ترم اثر و بعد از پاس کردن حداقل	۲	۲	۰	کارآموزی	تخصصی	۲۲۲۲۱۲۲۲
جمع							

Y *rain*