

دانشگاه فنی و مرفه ای - آموزشکده فنی و مرفه ای پسران نهاوند (محل مشمت شهبازی)

بست دروس رشته الکترونیک - تاسیسات الکتریکی به تفکیک ترم (از مهر ۹۵) بر اساس کدینگ استاندارد

اول

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۲۱	فیزیک عمومی	۲	--	--	۲	-	پایه
۱۷۲۰	ریاضی عمومی	۳	--	--	۳	-	پایه
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	--	--	۳	-	عمومی
۹۱۰۲	کتابخانه اسلامی (۱) (مبدا و معاد)	۲	--	--	۲	-	عمومی
۹۱۰۱	زبان خارجی عمومی	۳	--	--	۳	-	عمومی
۱۷۲۶	آز- اندازه گیری	۱	--	--	-	۳	اصولی
۱۷۲۵	الکترونیک عمومی	۳	--	--	-	۴	اصولی
۱۷۳۳	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۲	--	--	-	۶	اصولی
۱۷۴۵	کارگاه مدار فرمان	۱	-	-	-	۴	تخصصی
جمع		۲۰					

دوم

کده درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۲۲	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	۱۷۲۱ (فیزیک عمومی)	--	۳	-	پایه
۱۷۳۷	یمنی در برق	۱	--	--	۱	-	تخصصی
۱۷۳۱	مبانی دیجیتال	۲	۱۷۲۵ (الکترونیک عمومی)	--	۲	-	اصولی
۱۷۳۴	زبان فنی	۲	۹۱۰۱ (زبان خارجی عمومی)	--	۲	-	اصولی
۱۷۲۳	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	--	۱۷۲۰ (ریاضی عمومی)	۴	-	اصولی
۱۷۲۶	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱	۱۷۲۵ (الکترونیک عمومی)	--	-	۳	اصولی
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	--	--	۲	-	عمومی
۱۷۴۲	کارگاه کابل ©	۱	--	--	-	۴	تخصصی
۱۷۳۵	مکانیک کاربردی	۲	۱۷۲۱ (فیزیک عمومی)	--	۲	-	اصولی
۱۷۳۶	ریاضی کاربردی	۲	۱۷۲۰ (ریاضی عمومی)	--	۲	-	تخصصی
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	--	--	-	۲	عمومی
	جمع	۱۹					

نوم

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۲۷	الکترونیک صنعتی	۳	۱۷۲۵ (الکترونیک عمومی)	--	۲	-	اصلی
۱۷۴۲	کارگاه تأسیسات الکتریکی	۲	-	-	-	۳	تخصصی
۱۷۴۰	مبانی های الکتریکی سه فاز	۲	۱۷۲۲ (فیزیک الکتریسته و مغناطیس)	--	۲	-	تخصصی
۱۷۳۳	آزمایشگاه دیجیتال	۱	۱۷۳۱ (مبانی دیجیتال)	--	۳	-	اصلی
۱۷۲۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۱۷۲۳ (تحلیل مدارهای الکتریکی)	--	-	۳	اصلی
۱۷۳۸	روش های فنی	۲	--	--	۲	--	تخصصی
۱۷۳۰	تأیید رایانه در برق	۲	--	۱۷۳۱ (آزمایشگاه مدارهای الکتریکی)	۱	۳	اصلی
۱۷۴۳	کارگاه سربکال و مفصل *	۱	۱۷۴۲ (کارگاه کابل)	--	-	۴	تخصصی
۱۷۴۷	هوک سرپرستی	۲	--	--	۲	-	تخصصی
۱۷۵۲	استاندارد اجرایی تأسیسات الکتریکی *	۲	۱۷۳۳ (تحلیل مدار های الکتریکی)	--	۲	--	تخصصی
۹۱۲۸	بانی خانواده و جمعیت	۲	--	--	۲	-	عمومی
	جمع	۲۰					

حما

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۴۱	کارگاه شبکه هوایی	۲	-	--	-	۳	تخصصی
۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	--	--	۲	۲	عمومی
۱۷۳۸	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱	۹۵۱۰ (الکترونیک صنعتی)	--	-	۳	اصولی
۱۷۵۱	تأسیسات الکتریکی جریان ضعیف *	۲	۹۲۱۷ روش‌های فنی	--	۲	-	تخصصی
۱۷۳۹	تجهیزات پست و نیروگاه *	۲	۸۶۹۷ (تحلیل مدارهای الکتریکی)	--	۲	-	تخصصی
۱۷۴۶	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی *	۱	۷۴۰ (ماشین‌های الکتریکی سه فاز)	--	-	۳	تخصصی
۱۷۴۸	کارآسوزی	۲	گذراندن حداقل ۲،۳ واحدها	--	-	۲۴۰	تخصصی
	جمع	۱۳					

جمع کل واحدهای کاردانی تاسیسات الکتریکی

من مازاد اختیاری

کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۹۱۲۹	انسانی یا فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	۲	---	---	۲	-	عمومی
درس اختیاری:							
کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	تئوری	عملی	نوع درس
۱۷۴۹	تکنولوژی عایق ها و فشارقوی	۲	۱۷۲۲ (فیزیک الکتریسته و مغناطیس)	---	۲	-	تخصصی
۱۷۵۰	کنترل صنعتی	۲	۱۷۳۶ (ریاضی کاربردی)	۱۷۳۱ (مبانی دیجیتال)	۲	-	تخصصی
۱۷۵۱	تأسیسات الکتریکی جریان ضعیف	۲	۱۷۳۸ (روشنایی فنی)	-	۲	-	تخصصی
۱۷۵۲	استاندارد اجرایی تأسیسات الکتریکی	۲	۱۷۳۳ (تحلیل مدار های الکتریکی)	-	۲	-	تخصصی
۱۷۵۳	کاربرد میکروکنترلرها	۲	۱۷۳۱ (مبانی دیجیتال)	---	۲	-	تخصصی
جمع		۴	اخت ۴ واحد درسی از واحدهای اختیاری فوق برای دانشجویان الزامی است				