

دروس رشته دروس رشته کاردانی پیوسته الکتروتکنیک گرایش تاسیسات

مؤسسه آموزش عالی چهلستون

ترم اول

ردیف	پیشیناز	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
		جبرانی	۲		۲	۸۸۸۸۱۲	A1	ریاضی مقدماتی	
		عمومی	۲		۲	۹۹۹۹۲۹	A2	اندیشه اسلامی (۱)	
	A1	پایه	۳		۳	۹۹۹۹۲۸	A3	زبان فارسی	
	A5	پایه	۲		۲	۹۹۹۹۲۷	A4	زبان انگلیسی	
		عمومی	۳		۳	۱۰۱۴۱۲	A5	فیزیک عمومی	
		اصلی	۳		۳	۱۰۱۴۲۱۸	A6	کاربرد رایانه در برق	
		اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۱۷	A7	آز اندازه گیری الکتریکی	
		تخصصی	۳		۳	۱۰۱۴۳۰	A8	کارگاه مدار فرمان	
		تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۲	A9	اصول سرپرستی	
						۱۸	جمع واحدهای ترم		

ترم دوم

ردیف	پیشیناز	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
		عمومی	۲		۲	۹۹۹۹۳۰	B1	اخلاق اسلامی	
		عمومی	۲		۲	۹۹۹۹۳۱	B2	تربیت بدنی (۱)	
	A1	پایه	۳		۳	۱۰۱۴۱۱۱	B3	ریاضی عمومی	
	A5	پایه	۲		۲	۱۰۱۴۱۱۳	B4	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	
		اصلی	۳		۳	۱۰۱۴۲۱۱	B5	تحلیل مدارهای الکتریکی	
		اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۱۹	B6	مبانی دیجیتال	
	A5	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۲۳	B7	مکانیک کاربردی	
		اصلی	۳		۳	۱۰۱۴۲۲۱	B8	کارگاه ورق کاری و جوشکاری	
		تخصصی	۱		۱	۱۰۱۴۳۱۲	B9	ایمنی در برق	
		تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۴۱۲	B10	روشنایی فنی	
						۲۰	جمع واحدهای ترم		

ترم سوم

ردیف	پیشیناز	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
		عمومی	۲		۲	۹۹۹۹۲۶	C1	دانش خانواده و جمعیت	
	B5	اصلی	۳		۳	۱۰۱۴۲۱۳	C2	الکترونیک عمومی	
	A4	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۲۲	C3	زبان فنی	
	B5	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۱۲	C4	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	
	B6	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۲۰	C5	آزمایشگاه دیجیتال	
	B4	تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۵	C6	ماشین های الکتریکی سه فاز	
	B3	تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۱	C7	ریاضی کاربردی	
		تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۷	C8	کارگاه کابل	
	C6	تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۲۱	C9	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	
		اختیاری	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۳	C10	کنترل صنعتی	
						۱۷	جمع واحدهای ترم		

ترم چهارم

ردیف	پیشیناز	نوع درس	تعداد ساعات تشکیل در هفته			تعداد واحد	شماره درس	نام درس	
			نظری	عملی	جمع				
	C2	اصلی	۳		۳	۱۰۱۴۲۱۵	D1	الکترونیک صنعتی	
	C2	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۱۴	D2	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	
	D1	اصلی	۲		۲	۱۰۱۴۲۱۶	D3	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	
	C8	تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۸	D4	کارگاه سرکابل و مفصل	
		تخصصی	۳		۳	۱۰۱۴۳۱۶	D5	کارگاه شبکه هوایی	
		تخصصی	۳		۳	۱۰۱۴۳۱۹	D6	کارگاه تاسیسات الکتریکی	
	B5	تخصصی	۲		۲	۱۰۱۴۳۱۴	D7	تجهیزات پست و نیروگاه	
		اختیاری	۲		۲	۹۹۹۹۹۱۸	D8	آشنایی با دفاع مقدس	
		تخصصی	۲۴۰ ساعت در ترم			۲	۱۰۱۴۳۲۴	D9	کارآموزی
		تخصصی	هماهنگ با استاد درس			۲	۱۰۱۴۳۲۳	D10	کارآفرینی و پروژه
						۱۸	جمع واحدهای ترم		

گذراندن درس پروژه و کارآموزی، بر اساس مقررات و تنها پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد مجاز می باشد (درس کارآموزی در ترم های تابستان گذرانده می شود).

سقف مجاز برای ترم های تابستان حداکثر ۶ واحد است.

حداکثر ترم های مجاز به تحصیل در دوره کارشناسی ناپوسته ۴ ترم تحصیل (معادل ۲ سال) می باشد.

جمع کل واحدهای رشته الکتروتکنیک گرایش تاسیسات
(مقطع کاردانی پیوسته)

دروس عمومی: ۱۳ واحد
دروس پایه: ۷ واحد
دروس اصلی: ۲۴ واحد
دروس تخصصی: ۲۳ واحد
دروس اختیاری: ۴ واحد
دروس جبرانی: ۲ واحد
جمع کل واحدها: ۷۳ واحد