



دانشکده فنی و حرفه ای شهید بهشتی کرج

جدول ترم بندی دوره ۲ ساله کاردانی پیوسته - ۷۲ واحد

« الکترونیک - الکترونیک عمومی »

ترم	ردیف	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		تعداد ساعت		پیشنیاز
					نظری	عملی	نظری	عملی	
ترم اول ۱۷ واحد	۱	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	پایه	نظری	۳	۰	۳	۰
	۲	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	پایه	نظری	۲	۰	۲	۰
	۳	۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۴	۳۰۱۱۵۶۱	مدار الکتریکی (۱)	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۶	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	نظری	۲	۰	۱	۰
	۷	۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰
	۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	عملی	۰	۱	۰	۲
	۱	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۲	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۳	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	ریاضی عمومی (۳۰۱۱۵۴۲)
ترم دوم ۱۸ واحد	۵	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین های الکتریکی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس (۳۰۱۱۵۴۳)
	۶	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	نظری	۲	۱	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده (۳۰۱۱۵۶۰)
	۷	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک (۱)	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	مدارهای الکتریکی (۳۰۱۱۵۶۱)
	۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	نظری	۳	۰	۳	۰
	۹	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۱۰	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد نرم افزار های تخصصی در الکترونیک	اختصاصی	نظری	۰	۱	۰	مدار الکتریکی (۳۰۱۱۵۶۱)
	۱	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۲	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۳	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم های مخابراتی	اختصاصی	نظری	۳	۰	۳	۰
	۴	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
ترم سوم ۱۹ واحد	۵	۹۱۰۲	اندیشه ۱	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۶	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک (۲)	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	الکترونیک (۱) (۳۰۱۱۵۴۵)
	۸	۳۰۱۱۵۶۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل*	اختیاری	نظری-عملی	۳	۰	۲	۲
	۹	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی (۱)	اختصاصی	نظری-عملی	۱	۱	۱	الکترونیک (۱) (۳۰۱۱۵۴۵)
	۱۰	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی (۱)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۱۱	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	عمومی	نظری-عملی	۱	۱	۱	۳
	۱	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم های مخابراتی	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
	۲	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	اختصاصی	نظری-عملی	۲	۱	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده (۳۰۱۱۵۶۰)
	۳	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	اختصاصی	نظری	۲	۰	۲	زبان خارجی (۹۱۰۱)
	۴	۳۰۱۱۵۶۴	مباحث ویژه*	اختیاری	نظری-عملی	۲	۱	۲	۲
	۷	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک (۲)	اختصاصی	عملی	۰	۱	۰	۳
ترم چهارم ۱۸ واحد	۸	۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۹	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار**	عمومی	نظری	۲	۰	۲	۰
	۱۰	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	اختصاصی	پروژه	۰	۲	۰	۹۶
	۱۱	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	اختصاصی	کارآموزی	۰	۲	۰	۲۴۰

توجه: رعایت پیشنیاز دروس و حداقل و حداکثر واحد انتخابی الزامی است و مسئولیت عدم رعایت آن به عهده دانشجو می باشد.

با تصویب در گروه الکترونیک از گروه دروس اختیاری انتخاب شده است.*

ویرایش ۹۸/۰۹/۰۹

با تصویب در گروه الکترونیک از گروه دروس مهارت عمومی انتخاب شده است.**