

دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلخچی

ترم بندی رشته کاردانی پیوسته الکترونیک (کاروانش - فنی حرفه ای) ورودی ۸۵ و بعد

نام درس	پیشنیاز	همنیاز	جمع واحد	نظری	عملی	نوع درس
ریاضی پیش دانشگاهی			۲	۲		جبرانی
فیزیک پیش دانشگاهی			۲	۲		جبرانی
زبان پیش دانشگاهی			۲	۲		جبرانی
مدارهای الکتریکی	مختص دیپلم کارودانش		۲	۲		جبرانی
الکترونیک عمومی (۲)	مختص دیپلم کارودانش		۲	۲		جبرانی
مبانی دیجیتال	مختص دیپلم کارودانش		۲	۲		جبرانی
مبانی مخابرات و رادیو	مختص دیپلم کارودانش		۲	۲		جبرانی
مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			۲	۲		پایه
اخلاق اسلامی			۲	۲		عمومی
جمعیت و تنظیم خانواده			۲	۲		عمومی
وصایای امام (ره) (اولین بار رایگان)			۱	۱		عمومی
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس		ریاضی عمومی	۲	۲		پایه
ریاضی عمومی	ریاضی پیش		۳	۳		پایه
تحلیل مدارهای الکتریکی		ریاضی عمومی	۳	۳		اصلی
آز- مدارهای الکتریکی		تحلیل مدارهای الکتریکی	۱	۱	۱	اصلی
کاربرد کامپیوتر در الکترونیک			۱	۱	۱	تخصصی
معارف اسلامی			۲	۲		عمومی
زبان عمومی			۳	۳		عمومی
اصول مدارهای دیجیتال	مبانی دیجیتال		۲	۲		اصلی
آزمایشگاه مدارهای دیجیتال	اصول مدارهای دیجیتال		۱	۱	۱	اصلی
اصول سرپرستی			۲	۲		تخصصی
ماشین های الکتریکی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی	۲	۲		اصلی
کارگاه ماشین الکتریکی و مدار فرمان		ماشین الکتریکی	۱	۱	۱	اصلی
ریاضی کاربردی	ریاضی عمومی		۲	۲		تخصصی
سیستمهای مخابراتی			۳	۳		تخصصی
آز- سیستمهای مخابراتی		سیستمهای مخابراتی	۱	۱	۱	تخصصی
کاربرد ابزار دقیق و کنترل		میکروپروسور	۲	۲		تخصصی
تحلیل مدارهای الکترونیک	تحلیل مدارهای الکتریکی		۳	۳		اصلی
کارگاه الکترونیک		تحلیل مدارهای الکترونیک	۱	۱	۱	اصلی
میکروپروسور	اصول مدارهای دیجیتال		۲	۲		تخصصی
روخوانی قرآن	حداقل نمره قبولی: ۱۲		۱	۱		عمومی
زبان فنی	زبان عمومی		۲	۲		تخصصی
سیستم TV	سیستمهای مخابراتی		۳	۳		تخصصی
میکرو کنترلر	میکروپروسور		۲	۲		تخصصی
کارگاه تعمیرات TV		سیستم TV	۱	۱	۱	تخصصی
تکنیک پالس	اصول مدارهای دیجیتال	مدار مجتمع خطی	۲	۲		تخصصی
کارگاه PLC	کارگاه ماشین الکتریکی و مدار فرمان		۱	۱	۱	تخصصی
طراحی و ساخت مدار چاپی با کامپیوتر			۱	۱	۱	تخصصی
آز-تکنیک پالس		تکنیک پالس	۱	۱	۱	تخصصی
آز- الکترونیک صنعتی		الکترونیک صنعتی	۱	۱	۱	تخصصی
الکترونیک صنعتی	تحلیل مدارهای الکترونیک		۳	۳		تخصصی
تربیت بدنی (۱)			۱	۱	۱	عمومی
مدار مجتمع خطی	تحلیل مدارهای الکترونیک		۳	۳		تخصصی
آز-مدار مجتمع خطی		مدار مجتمع خطی	۱	۱	۱	تخصصی
ادبیات فارسی			۳	۳		عمومی
پروژه ساخت	ترم آخر		۲	۲		تخصصی
کارآموزی	حداقل واحد گذرانده: ۶۵		۲	۲		تخصصی
آز- میکروپروسور-میکرو کنترلر	میکرو پروسور-میکرو کنترلر		۱	۱	۱	تخصصی
آشنایی با مبانی دفاع مقدس			۲	۲		اختیاری اجباری
کارآفرینی	برای ورودی های ۸۷ و بعد		۳	۲	۱	اختیاری

تعداد کل واحدهای کاردانش: ۹۴

تعداد کل واحدهای فنی حرفه ای: ۸۶

توجه: کارگاهها و آزمایشگاهها یا همزمان با درس وابسته یا بعد از آن اخذ شود.