

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل (جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) ورودی (۹۸)

شماره	کد درس	نام درس	ساعت	نوع واحد		دروس پیشنیاز	نوع درس در رشته	شماره
				نظری	عملی			
ترم اول (۱۵ واحد) + ۲ واحد جبرانی	۹۱۰۳	اندیشه ۲	۲	۳۲	۰		عمومی	۱
	۲۷۳۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۳۲	۳۲		پایه	۲
	۲۷۳۴	ریاضی کاربردی	۳	۴۸	۰		پایه	۳
	۲۷۳۹	ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۲	۳۲	۰		اصلی	۴
	۲۷۴۷	فن آوری اطلاعات	۳	۳۲	۳۲		اختصاصی	۵
	۹۹۰۷	سیستم عامل و مدیریت شبکه	۲	۳۲	۰		جبرانی برق	۶
	۲۷۳۵	احتمالات در ICT	۲	۳۲	۰	همنیاز با ریاضی کاربردی	پایه	۷
ترم دوم (۱۷ واحد) + ۳ واحد جبرانی	۲۷۵۶	انتشار امواج و آنتن	۲	۳۲	۰		اختیاری	۱
	۲۷۴۱	پایگاه داده و سیستم های اطلاعاتی	۳	۳۲	۳۲		اصلی	۲
	۲۷۳۷	ریاضی مهندسی در ICT	۳	۴۸	۰	ریاضی کاربردی	اصلی	۳
	۲۷۴۰	کارگاه ساختار کامپیوتر و دستگاه های جانبی	۱	۰	۴۸	ساختار کامپیوتر و ...	اصلی	۴
	۲۷۳۶	محاسبات عددی	۲	۱۶	۳۲	ریاضی کاربردی	پایه	۵
	۸۵۰۰	تکنولوژی مخابرات	۳	۴۸	۰		جبرانی (کامپیوتر)	۶
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۳۲	۰		عمومی	۷
	۲۷۵۵	اقتصاد در مهندسی ICT	۲	۳۲	۰	احتمالات در ICT	اختصاصی	۸
	۲۷۵۸	اصول و قطعات مایکروویو	۲	۳۲	۰		اختیاری	۹
ترم سوم (۱۶ واحد)	۲۷۳۸	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۳۲	۰	ریاضی مهندسی در ICT	اصلی	۱
	۲۷۴۳	مخابرات دیجیتال	۳	۴۸	۰	احتمالات در ICT همنیاز تجزیه و تحلیل و ...	اصلی	۲
	۲۷۵۲	سیستم های مخابرات نوری	۳	۴۸	۰	همنیاز مخابرات دیجیتال	اختصاصی	۳
	۲۷۵۹	کارگاه اصول و قطعات مایکروویو	۱	۰	۴۸	اصول و قطعات مایکروویو	اختیاری	۴
	۲۷۴۲	کارگاه طراحی صفحات وب	۱	۰	۶۴	برنامه سازی پیشرفته همنیاز پایگاه داده و سیستم اطلاعاتی	اصلی	۵
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲	۰		عمومی	۶
	۲۷۵۷	کارگاه انتشار امواج و آنتن	۱	۰	۴۸	انتشار امواج و آنتن	اختیاری	۷
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۳۲	۰		عمومی	۸
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۳۲		عمومی	۹
ترم چهارم (۱۹ واحد)	۲۷۴۹	امنیت اطلاعات	۲	۱۶	۳۲	پایگاه داده و سیستم های اطلاعاتی مخابرات دیجیتال	اختصاصی	۱
	۲۷۴۸	شبکه های NGN	۲	۳۲	۰	مخابرات دیجیتال	اختصاصی	۲
	۲۷۴۵	شبکه های انتقال داده	۲	۳۲	۰	مخابرات دیجیتال	اصلی	۳
	۲۷۵۴	سیستم مخابرات ماهواره ای	۳	۳۲	۳۲	مخابرات دیجیتال	اختصاصی	۴
	۲۷۴۴	کارگاه مخابرات دیجیتال	۱	۰	۴۸	مخابرات دیجیتال	اصلی	۵
	۲۷۵۰	سیستم مخابرات سیار	۳	۴۸	۰	مخابرات دیجیتال	اختصاصی	۶
	۲۷۵۱	کارگاه سیستم های مخابرات سیار	۱	۰	۴۸	همنیاز مخابرات سیار	اختصاصی	۷
	۲۷۴۶	کارگاه شبکه انتقال داده	۱	۰	۴۸	همنیاز شبکه انتقال داده	اصلی	۸
	۲۷۶۰	پروژه	۳				اختصاصی	۹
	۲۷۵۳	کارگاه سیستم های مخابرات نوری	۱	۰	۴۸	سیستم های مخابرات نوری	اختصاصی	۱۰
۲۷۶۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	بعد از پایان ترم ۳ (ترم تابستان)	اختصاصی		

عمومی	پایه	اصلی	اختصاصی	اختیاری	جبرانی	کل واحد بدون جبرانی
۹	۱۰	۱۹	۲۵	۶	۳+۲	۶۹