

## آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران بابل

(جدول دروس رشته مهندسی تکنولوژی ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) از ورودی ۹۸۲ به بعد)

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

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