



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دولت آباد
لیست دروس رشته: کامپیوتر نرم افزار-کاردانی پیوسته

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	پیشنیاز	همنیاز	کد درس
۱	مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک	۳	-	۳	-	-	همه	۱۰۰۲۲۷	۲۷	زبان فنی	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۱
۲	آزمایشگاه کامپیوتر	-	۱	-	۲	-	-	۱۰۰۸۴۸	۲۸	آزمایشگاه نرم‌افزارهای گرافیکی	-	۱	-	-	-	-	۱۰۰۳۰۲
۳	آشنایی با سیستم عامل	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۸۵۳	۲۹	سیستم عامل (۲)	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۳۰
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۸۵۴	۳۰	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	-	-	-	-	-	۱۰۰۳۲۸
۵	ریاضی ۲	۳	-	۳	-	۱۹	-	۱۰۰۸۵۲	۳۱	برنامه‌سازی پیشرفته (۱)	۱	۱	۲	-	-	-	۱۰۰۳۰۶
۶	فیزیک ۱	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۸۵۵	۳۲	شبکه‌های محلی کامپیوتر	-	-	۲	-	۳۰ و ۲۹	-	۱۰۰۳۳۳
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	۱	-	۲	-	-	۱۰۰۸۵۶	۳۳	کارگاه شبکه‌های محلی کامپیوتر	۱	-	-	۳	-	-	۱۰۰۳۳۴
۸	ریاضی پیش	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۴۰۲	۳۴	زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۵
۹	فیزیک پیش	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۹۷	۳۵	برنامه‌سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۷
۱۰	زبان پیش	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۴۰۱	۳۶	مبانی مهندسی نرم‌افزار	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۸
۱۱	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۶۵	۳۷	پایگاه داده‌ها	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۹
۱۲	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۷۰	۳۸	آزمایشگاه پایگاه داده‌ها	۱	-	-	۲	-	-	۱۰۰۳۰۸
۱۳	زبان فارسی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۳۵۴	۳۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	-	۳	-	-	-	۱۰۰۳۳۲
۱۴	زبان خارجی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۳۵۷	۴۰	مبانی اینترنت	۱	-	-	۲	-	-	۱۰۰۳۲۴
۱۵	تربیت بدنی (۱)	-	۱	-	۲	-	-	۱۰۰۳۸۴	۴۱	ساختمان داده‌ها	۱	۱	۲	-	-	-	۱۰۰۳۰۹
۱۶	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۸۴۳	۴۲	برنامه‌نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۱	-	-	-	۱۰۰۳۱۰
۱۷	آشنایی با قرآن	۱	-	۲	-	-	حداقل نمره ۱۲	۱۰۰۰۴۶	۴۳	مباحث ویژه	۱	۱	۱	-	-	-	۱۰۰۳۱۲
۱۸	وصایای امام (ره)	۱	-	۱	-	-	-	۱۰۰۳۹۳	۴۴	اصول سرپرستی	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۱۳
۱۹	ریاضی عمومی	۳	-	۳	-	-	-	۱۰۰۶۰۱	۴۵	پروژه	-	-	۲	-	۶	پس از گذراندن ۵۵ واحد	۱۰۰۳۱۴
۲۰	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۰۳	۴۶	کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۲	-	-	-	۱۰۰۳۳۸
۲۱	ریاضی کاربردی	۲	-	۲	-	۱۹	-	۱۰۰۳۲۰	۴۷	کارآموزی (۲۴۰ ساعت در ترم)	-	-	-	-	*	پس از گذراندن ۵۵ واحد	۱۰۰۳۳۱
۲۲	آمار و احتمالات	۲	-	۲	-	۱۹	-	۱۰۰۳۲۱	۴۸	محیط‌های چند رسانه‌ای	۱	۱	۱	-	-	-	۱۰۰۳۳۵
۲۳	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	۱	-	-	-	۱۰۰۳۲۲	۴۹	نرم‌افزارهای ریاضی و آمار	۱	۱	۱	-	-	-	۱۰۰۳۳۶
۲۴	سخت‌افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۲	۳	۲۵	-	۱۰۰۳۲۳	۵۰	گرافیک کامپیوتری	۱	۱	۱	-	-	-	۱۰۰۳۳۷
۲۵	مبانی الکترونیک	۲	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۰۰	۵۱	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	-	-	۲	-	-	-	۱۰۰۳۸۰
۲۶	کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	-	۴	-	۲۵	۱۰۰۳۰۱									

تخصصی ۴۰ واحد

اختیاری ۱۰ واحد

- از بین دروس اختیاری، گذراندن تنها ۲ واحد درسی (یک درس) الزامی می‌باشد.
- در هر نیمسال تحصیلی، دروس خود را بر اساس فلوچارت ارائه شده توسط گروه اخذ نمایید.
- رعایت دروس همنیاز و پیشنیاز در زمان‌های انتخاب واحد و حذف و اضافه بر عهده‌ی شخص دانشجو می‌باشد.
- انجام پیش انتخاب واحد در سامانه‌ی پیش انتخاب واحد دانشگاه برای تمامی دانشجویان الزامی بوده و دروس هر نیمسال بر اساس واحدهای انتخاب شده در پیش انتخاب واحد ارائه می‌گردد.
- در ابتدای هر نیمسال تحصیلی، پس از انتخاب واحد، لازم است هر دانشجو در روز حذف و اضافه، لیست دروس اخذ شده خود را مجدداً در وب سایت دانشگاه بررسی نموده تا از عدم حذف هر کدام از آنها اطمینان حاصل نماید.
- دروس جبرانی لازم است ترجیحاً در دو ترم اول اخذ شوند.
- دانشجویانی که مدرک قبلی آن‌ها کامپیوتر بوده است (متجانس)، ملزم به گذراندن ۳ واحد جبرانی (مبانی برنامه‌سازی و ویژوال بیسیک) هستند. (جمع کل واحدها: ۸۵)
- دانشجویانی که مدرک قبلی آن‌ها کامپیوتر نبوده است (نامتجانس) با دیپلم کاردانش یا فنی حرفه‌ای، ملزم به گذراندن ۱۶ واحد جبرانی (تمامی ردیف‌های ۱ تا ۷) هستند. (جمع کل واحدها: ۹۸)
- دانشجویانی که مدرک قبلی آن‌ها کامپیوتر نبوده است (نامتجانس) با دیپلم متوسطه سه سال نظری، نظام قدیم یا پیش دانشگاهی، ملزم به گذراندن ۱۲ واحد جبرانی (ردیف‌های ۱ تا ۵) هستند. (جمع کل واحدها: ۹۴)