



آموزشگاه فنی و حرفه ای سما واحد مرند

ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر - نرم افزار کامپیوتر و ورودی مهر ۹۵

ترم اول

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهاد	دروس هم نیاز
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	-	۲	-	-
زبان پیش دانشگاهی	۲	-	۲	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	-	۲	-	-
برنامه سازی پیشرفته (۱)	۲	۱	۳	-	-
سیستم عامل (۲)	۲	-	۲	-	-
کارگاه سیستم عامل (۲)	-	۱	۱	-	سیستم عامل (۲)
مبانی اینترنت	-	۱	۱	-	-
اصول سرپرستی	۲	-	۲	-	-
اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	-	-
زبان فارسی	۳	-	۳	-	-
جمع واحد ها	۱۷	۳	۲۰		

ترم دوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهاد	دروس هم نیاز
ریاضی عمومی	۳	-	۳	-	-
فیزیک الکتروستاتیک و مغناطیس	۲	-	۲	-	-
زبان خارجی	۳	-	۳	-	-
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳	-	برنامه سازی پیشرفته (۲)
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
شبکه های محلی کامپیوتری	۲	-	۲	سیستم عامل ۲ و کارگاه سیستم عامل ۲	-
کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	۱	۱	-	شبکه های محلی کامپیوتری
آیین زندگی	۲	-	۲	-	-
وصایای امام (ره)	۱	-	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۸	۲	۲۰		

ترم سوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهاد	دروس هم نیاز
ریاضی کاربردی	۲	-	۲	ریاضی عمومی	-
آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	-	۱	۱	-	-
زبان فنی	۲	-	۲	زبان خارجی	-
ساختمان داده ها	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
مبانی الکترونیک	۲	-	۲	-	-
کارگاه مبانی الکترونیک	-	۱	۱	-	مبانی الکترونیک
زبان ماشین و اسمبلی	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	-
کار آفرینی و پروژه	۱	۱	۲	-	-
مبانی مهندسی نرم افزار	۲	-	۲	-	-
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	-	۱	-	-
تربیت بدنی	-	۱	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۴	۶	۲۰		

ترم چهارم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
سخت افزار کامپیوتر (۲)	۲	۱	۳	مبانی الکترونیک	-
برنامه نویسی مبتنی بر وب	۱	۱	۲	مبانی اینترنت	-
پایگاه داده ها	۲	-	۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	۱	۱	-	پایگاه داده ها
مباحث ویژه	۱	۱	۲	-	-
محیط های چند رسانه ای	۱	۱	۲	-	-
آمار و احتمالات	۲	-	۲	ریاضی عمومی	-
پروژه	-	۲	۲	-	-
کار آموزی	-	۲	۲	ترم آخر و گذراندن ۶۰ واحد درسی	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	-	-
روخوانی و معارف قرآن	۱	-	۱	-	-
جمع واحد ها	۱۲	۹	۲۱		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های فنی و حرفه ای کامپیوتر

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
شبکه های رایانه ای	۲	-	۲		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های کار دانش کامپیوتر

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	۳	-	۳	-	-
شبکه های رایانه ای	۲	-	۲	-	-
سیستم عامل مقدماتی	۳	-	۳	-	-

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های نظری (ریاضی و تجربی)

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	۳	-	۳	-	-
مبانی کامپیوتر و کارگاه	۲	۱	۳	-	-

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های فنی و کار دانش غیر مرتبط با کامپیوتر و علوم انسانی

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنهادی	دروس هم نیاز
ریاضی پیش	۲	-	۲	-	-
فیزیک پیش	۲	-	۲	-	-
زبان پیش	۲	-	۲	-	-
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	۳	-	۳	-	-
مبانی رایانه و سخت افزار	۲	-	۲	-	-
شبکه های رایانه ای	۲	-	۲	-	-
سیستم عامل مقدماتی	۳	-	۳	-	-
جمع واحد ها	۱۶		۱۶		

تذکرات مهم :

- دانشجویانی که دیپلم آنها کار دانش **گرافیک کامپیوتر** میباشد ملزم به گذراندن دروس جبرانی ویژه دیپلمه های غیر مرتبط (۱۶ واحد جبرانی) میباشد.
- دانشجویانی که دیپلم آنها علوم انسانی می باشد ملزم به گذراندن ۱۶ واحد دروس جبرانی می باشند.
- دانشجویانی که معدل ترمی آنان کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند.
- دانشجویی که مشروط میباشد حق انتخاب ۱۴ واحد را دارد.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی ۲۰ واحد میباشد.
- حداقل تعداد واحدی که دانشجویی می تواند در یک ترم انتخاب کند ۱۲ واحد میباشد.
- دانشجویی که معدل بالای ۱۷ داشته باشد می تواند در ترم بعدی ۲۴ واحد انتخاب کند.
- دانشجویی که برای فراغت از تحصیل حد اکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد میتواند همه ۲۴ واحد را انتخاب کند.
- رعایت اخذ پیشنهادی و هم نیاز الزامی و به عهده دانشجویی میباشد.
- دروس روخوانی و معارف قرآن (نمره قبولی ۱۲ میباشد) و وصیت نامه امام (ره) جزء سقف واحد به حساب نیامده و ولی نمره آن در معدل تأثیر دارد باید تا ترم سوم خوانده شود.
- مدت سنوات مجاز تحصیل برای دانشجویان مشمول وظیفه عمومی (دانشجویان فاقد پایان خدمت) پنج نیمسال میباشد لذا باید این دانشجویان ظرف پنج نیمسال تحصیلات خود را به پایان برسانند.
- برای صدور مدرک فارغ التحصیلی ارائه اصل دیپلم و تأییدیه تحصیلی (با ارائه کپی دیپلم از اداره پست در خواست شود) قبل از ترم آخر الزامی میباشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق الاشارة به عهده دانشجو خواهد بود.