



آموزشگاه فنی و حرفه ای سما واحد مرنند

ترم بندی دروس دوره کاردانی پیوسته رشته کامپیوتر- نرم افزار کامپیوتر- ویژه ورودی های بهمن 95 و بعد از آن

ترم اول

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی پیش دانشگاهی	2	-	2	-	-
زبان پیش دانشگاهی	2	-	2	-	-
فیزیک پیش دانشگاهی	2	-	2	-	-
برنامه سازی پیشرفته (1)	2	1	3	-	-
سیستم عامل (2)	2	-	2	-	-
کارگاه سیستم عامل (2)	-	1	1	-	سیستم عامل (2)
مبانی اینترنت	-	1	1	-	-
اصول سرپرستی	2	-	2	-	-
اندیشه اسلامی 1	2	-	2	-	-
زبان فارسی	3	-	3	-	-
جمع واحد ها	17	3	20	-	-

ترم دوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی عمومی	3	-	3	-	-
فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	2	-	2	-	-
زبان خارجی	3	-	3	-	-
ذخیره و بازیابی اطلاعات	2	-	2	-	برنامه سازی پیشرفته (2)
برنامه سازی پیشرفته (2)	2	1	3	برنامه سازی پیشرفته (1)	-
شبکه های محلی کامپیوتری	2	-	2	سیستم عامل 2 و کارگاه سیستم عامل 2	-
کارگاه شبکه های کامپیوتری	-	1	1	-	شبکه های محلی کامپیوتری
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	2	-	2	-	-
آیین زندگی	2	-	2	-	-
وصایای امام (ره)	1	-	1	-	-
جمع واحد ها	19	2	21	-	-

ترم سوم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز
ریاضی کاربردی	2	-	2	ریاضی عمومی	-
آزمایشگاه نرم افزار های گرافیکی	-	1	1	-	-
زبان فنی	2	-	2	زبان خارجی	-
ساختمان داده ها	3	-	3	برنامه سازی پیشرفته (1)	-
مبانی الکترونیک	2	-	2	-	-
کارگاه مبانی الکترونیک	-	1	1	-	مبانی الکترونیک
زبان ماشین و اسمبلی	2	1	3	برنامه سازی پیشرفته (1)	-
کار آفرینی و پروژه	2	1	3	-	-
مبانی مهندسی نرم افزار	2	-	2	-	-
تربیت بدنی	-	1	1	-	-
جمع واحد ها	15	5	20	-	-

ترم چهارم

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشیناز	دروس همیناز
سخت افزار کامپیوتر (2)	2	1	3	مبانی الکترونیک	-
برنامه نویسی مبتدی بر وب	1	1	2	مبانی اینترنت	-
پایگاه داده ها	2	-	2	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-
آزمایشگاه پایگاه داده ها	-	1	1	-	پایگاه داده ها
مباحث ویژه	1	1	2	-	-
آشنایی با دفاع مقدس	2	-	2	-	-
آمار و احتمالات	2	-	2	ریاضی عمومی	-
پروژه	-	2	2	-	-
کار آموزی	-	2	2	ترم آخر و گذراندن 60 واحد درسی	-
دانش خانواده و جمعیت	2	-	2	-	-
روخوانی و معارف قرآن	1	-	1	-	-
جمع واحد ها	13	8	21		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های فنی و حرفه ای کامپیوتر

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشیناز	دروس همیناز
شبکه های رایانه ای	2	-	2		

جدول دروس جبرانی ویژه دیپلمه های کاردانش کامپیوتر

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشیناز	دروس همیناز
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	3	-	3	-	-
شبکه های رایانه ای	2	-	2		
سیستم عامل مقدماتی	3	-	3		

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

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشیناز	دروس همیناز
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	3	-	3	-	-
مبانی کامپیوتر و کارگاه	2	1	3	-	-

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

نام درس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد	دروس پیشیناز	دروس همیناز
ریاضی پیش	2	-	2	-	-
فیزیک پیش	2	-	2	-	-
زبان پیش	2	-	2	-	-
مبانی برنامه نویسی و ویژوال بیسیک	3	-	3	-	-
مبانی رایانه و سخت افزار	2	-	2	-	-
شبکه های رایانه ای	2	-	2	-	-
سیستم عامل مقدماتی	3	-	3	-	-
جمع واحد ها	16		16		

تذکرات مهم :

- دانشجویانیکه دیپلم آنها کاردانش گرافیک کامپیوتر میباشد ملزم به گذراندن دروس جبرانی ویژه دیپلمه های غیر مرتبط (16 واحد جبرانی) میباشد
- دانشجویانی که دیپلم آنها علوم انسانی می باشد ملزم به گذراندن 16 واحد دروس جبرانی می باشند.
- دانشجویانی که معدل ترمی آنان کمتر از 12 باشد مشروط به حساب می آیند.
- دانشجویی که مشروط میباشد حق انتخاب 14 واحد را دارد.
- سقف انتخاب واحد ترم عادی 20 واحد میباشد.
- حداقل تعداد واحدی که دانشجو می تواند در یک ترم انتخاب کند 12 واحد میباشد.
- دانشجویی که معدل بالای 17 داشته باشد می تواند در ترم بعدی 24 واحد انتخاب کند.
- دانشجویی که برای فراغت از تحصیل حد اکثر 24 واحد درسی باقیمانده داشته باشد میتواند همه 24 واحد را انتخاب کند.
- رعایت اخذ پیشیناز و همیناز الزامی و به عهده دانشجو میباشد.
- دروس روخوانی و معارف قرآن (نمره قبولی 12 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 تاییدیه تحصیلی (با ارائه کپی دیپلم از اداره پست در خواست شود) قبل از ترم آخر الزامی میباشد.
- مسئولیت عدم رعایت موارد فوق اشاره به عهده دانشجو خواهد بود.