

موسسه علمی کاربردی جهاد دانشگاهی مشهد

دوره کاردانی فنی برنامه سازی کامپیوتر

ترم اول

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۳۲	۳۲	۰	۱	کاربینی
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی علم کامپیوتر
	۴۸	۰	۴۸	۳	ریاضی عمومی
	۴۸	۴۸	۰	۱	کارگاه کامپیوتر (۱)
کارگاه کامپیوتر (۱) (همینا)	۴۸	۴۸	۰	۱	کارگاه کامپیوتر (۲)
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه نویسی مقدماتی
	۴۸	۰	۴۸	۳	زبان خارجی
	۳۲	۰	۳۲	۲	* فیزیک پیش دانشگاهی
	۳۲	۰	۳۲	۲	* ریاضی پیش دانشگاهی
				۱۹	

ترم دوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی شیء گرا
	۴۸	۰	۴۸	۳	ساختمان داده ها
	۴۸	۰	۴۸	۳	شبکه های کامپیوتری
	۶۴	۳۲	۳۲	۳	اصول طراحی صفحات وب
	۴۸	۰	۴۸	۳	فارسی
	۳۲	۳۲	۰	۱	تربیت بدنی
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارورزی ۱
				۱۸	

دانشجو برای اخذ کارورزی و رعایت سقف ۱۴ واحد در ترم دوم، باید درس فارسی و تربیت بدنی را در تابستان بگذراند.

* گذراندن فیزیک و ریاضی پیش دانشگاهی برای دانشجویان غیر دیپلم ریاضی و یا دارندگان دیپلم ریاضی با گذشت چهار سال از آن است.

* درس کاربینی باید حتماً در ترم یک اخذ شود و تا زمانی که دانشجو این درس را نگذراند باید در ترم بعد آن را اخذ نماید.

* حداقل تعداد واحدهای انتخابی دانشجو در هر ترم نباید کمتر از ۱۲ واحد باشد بجز در مواردی که دانشجو با تعداد واحد باقی مانده فارغ التحصیل شود.

* در صورتی که معدل دانشجویی با داشتن حداقل ۱۲ واحد موثر زیر ۱۲ شود مشروط می باشد و در ترم بعد نباید بیش از ۱۴ واحد انتخاب نماید.

* در صورتی که معدل دانشجو ۱۷ و بالاتر باشد در صورت انتخاب درس کارورزی در ترم بعد حداکثر ۱۶ واحد دیگر علاوه بر درس کارورزی می تواند انتخاب نماید و در صورتی که درس کارورزی را انتخاب ننماید می تواند تا ۲۴ واحد انتخاب کند.

* در صورت اخذ درس کارورزی دانشجو می تواند فقط ۱۲ واحد دیگر به همراه ۲ واحد کارورزی اخذ نماید؛ فقط در صورتی که معدل ترم قبل دانشجو بالای ۱۷ باشد و یا دانشجو با حداکثر ۱۸ واحد فارغ التحصیل شود (و درسی را برای معرفی به استاد نگه نداشته باشد) می تواند ۱۶ واحد به همراه ۲ واحد کارورزی اخذ نماید.

تذکر: تا زمانی که دانشجو درس کاربینی را نگذراند مجاز به اخذ درس کارورزی ۱ نمی باشد و تا زمانی که دانشجو درس کارورزی ۱ را نگذراند مجاز به اخذ درس کارورزی ۲ نمی باشد.

* در صورتی دانشجو می تواند دو درس کارورزی ۱ و کارورزی ۲ را همزمان اخذ نماید که همه دروس خود را گذرانده باشد و با این دو درس (۴ واحد) فارغ التحصیل شود.

* دو ترم مشروطی منجر به اخراج دانشجو می شود.

* دانشجو در طول مدت تحصیل خود فقط مجاز به اخذ یک ترم مرخصی می باشد که شهریه ثابت نیز از دانشجو دریافت می شود.

* در صورتی که دانشجو با حداکثر ۲ درس صرفاً نظری فارغ التحصیل شود می تواند این دو درس را به صورت معرفی به استاد بگذراند.

تبصره: یکی از این دو درس می تواند نظری-عملی باشد به شرط آنکه دانشجو حداقل یک بار در این درس مردود شده باشد.

* دانشجویان ذکور که از معافیت تحصیلی استفاده می کنند باید توجه داشته باشند بعد از اخذ معافیت تحصیلی از پلیس +۱۰ برای ادامه کار ثبت نام به آموزش مراجعه نمایند.

* دانشجو مجاز به انتخاب دروس مهارت مشترک در ترم اول نمی باشد.

* اخذ بیش از یک عنوان درس گروه معارف ("اندیشه اسلامی(ا)", "اخلاق اسلامی" و "دانش خانواده و جمعیت") در هر نیم سال به جز آخرین

نیم سال تحصیلی که منجر به دانش آموختگی شود، ممنوع بوده و صرفاً دانشجویی که موفق به کسب نمره قبولی در دروس معارف در نیم سال های غیر آخر نشده می تواند فقط همان عنوان درس را در نیم سال های بعد به همراه یک درس دیگر گروه معارف اخذ نماید.

دوره کاردانی فنی برنامه سازی کامپیوتر

ترم سوم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
برنامه نویسی مقدماتی (همنیاز)	۳۲	۰	۳۲	۲	ساختمان و زبان ماشین
	۳۲	۰	۳۲	۲	اصول سرپرستی
برنامه سازی شیء گرا	۶۴	۳۲	۳۲	۳	زبانهای برنامه نویسی بصری
شبکه های کامپیوتری برنامه سازی شیء گرا	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی شبکه
برنامه سازی شیء گرا	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی سیستم
ساختمان داده ها	۶۴	۳۲	۳۲	۳	پایگاه داده ها
	۳۲	۰	۳۲	۲	کارآفرینی
	۳۲	۰	۳۲	۲	اخلاق حرفه ای
				۲۰	

ترم چهارم

پیش نیاز	ساعت			تعداد واحد	نام درس
	جمع	عملی	نظری		
زبان خارجی	۳۲	۰	۳۲	۲	زبان تخصصی
اصول طراحی صفحات وب	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه سازی تحت وب
برنامه نویسی شیء گرا	۶۴	۳۲	۳۲	۳	برنامه نویسی سیستم های عامل همراه
	۳۲	۰	۳۲	۲	اخلاق اسلامی
	۳۲	۰	۳۲	۲	دانش خانواده و جمعیت
	۳۲	۰	۳۲	۲	گزارش نویسی
	۶۴	۰	۳۲	۲	اندیشه اسلامی (۱)
	۲۴۰	۲۴۰	۰	۲	کارورزی (۲)
				۱۸	

مجموع واحدهای دوره ۷۵ واحد است.