چارت پیشنهادی دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای کامپیوتر ۱۴۰۱ به بعد

موسسه آموزش عالی پیشتازان شیراز

ترم اول

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحد گذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۱	ریاضی گسسته	۱۱۱۴۳۰۱	۲					۲	تخصصی
۲	زبان تخصصی	۱۱۱۴۳۰۲	۲					۲	تخصصی
۳	آمار و احتمالات	۱۱۱۴۱۰۱	۳					۳	پایه
۴	ورزش ۱	۶۶۰۹		۱				۲	عمومی
۵	معارف اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۶۶۰۸	۲					۲	عمومی
۶	آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	۱۱۱۴۳۰۳		۱				۲	تخصصی
۷	آزمایشگاه پایگاه داده ۲	۱۱۱۴۳۰۴		۱				۳	تخصصی
۸	نصب و راه اندازی شبکه	۱۱۱۴۳۰۵	۲	۱				۴	تخصصی
۹	برنامه سازی پیشرفته	۱۱۱۴۶۰۲	۲	۱				۴	جبرانی
۱۰	برنامه نویسی موبایل	۱۱۱۴۶۰۱	۲	۱				۴	جبرانی
	جمع کل واحد ترم		**۱۵**						

ترم دوم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحد گذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۱۱	آزمایشگاه طراحی واسط کاربری	۱۱۱۴۳۰۶		۱				۳	تخصصی
۱۲	طراحی الگوریتم	۱۱۱۴۳۰۷	۲	۱				۴	تخصصی
۱۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۴۱۰۲	۳					۳	پایه
۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۶۶۰۷	۲					۲	عمومی
۱۵	برنامه نویسی سیستمی	۱۱۱۴۳۰۸	۲	۱	۱	۱۶		۴	تخصصی
۱۶	کارگاه سیستم عامل	۱۱۱۴۳۰۹		۱				۳	تخصصی
۱۷	مهندسی اینترنت	۱۱۱۴۳۱۰	۲	۱				۴	تخصصی
۱۸	آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی	۱۱۱۴۳۱۱		۱				۳	تخصصی
۱۹	بازی سازی	۱۱۱۴۳۱۲	۲	۱				۴	تخصصی
۲۰									جبرانی
	جمع کل واحد ترم		**۲۰**						

ترم سوم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحد گذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۲۱	اینترنت اشیاء	۱۱۱۴۳۱۳	۲	۱				۴	تخصصی
۲۲	هوش مصنوعی	۱۱۱۴۳۱۴	۳		۱۲			۳	تخصصی
۲۳	آزمایشگاه هوش مصنوعی	۱۱۱۴۳۱۵		۱		۲۲		۳	تخصصی
۲۴	مباحث ویژه	۱۱۱۴۳۱۶	۲	۱				۴	تخصصی
۲۵	مهندسی نرم افزار	۱۱۱۴۳۱۷	۲					۲	تخصصی
۲۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱۱۱۴۳۱۸		۱		۲۵		۳	تخصصی
۲۷	تفسیر موضوعی قرآن	۶۶۱۰	۲					۲	عمومی
۲۸	داده کاوی	۱۱۱۴۴۰۱	۲	۱	۳			۴	اختیاری
	جمع کل واحد ترم		**۱۸**						

ترم چهارم

ردیف	نام درس	کد درس	واحد		پیش نیاز	هم نیاز	حداقل واحد گذرانده	ساعات ارائه درهفته	نوع درس
			نظری	عملی					
۲۹	توسعه نرم افزار	۱۱۱۴۳۱۹	۲	۱	۲۵			۴	تخصصی
۳۰	انقلاب اسلامی ایران	۶۶۱۱	۲					۲	عمومی
۳۱	پردازش تصویر کاربردی	۱۱۱۴۴۰۲	۲	۱				۴	اختیاری
۳۲	امنیت اطلاعات	۱۱۱۴۳۲۰	۲		۱۷			۲	تخصصی
۳۳	کارآموزی	۱۱۱۴۳۲۱		۲			۵۰	۲۴۰	تخصصی
۳۴	پروژه	۱۱۱۴۳۲۲		۳			۵۰		تخصصی
۳۵	کلیات حقوق شهروندی	۶۶۴۰	۲						اختیاری
۳۶	دانش خانواده و جمعیت	۶۶۱۴	۲						عمومی
	جمع کل واحد ترم		**۱۹**						

دروس عمومی ۱۱ واحد - دروس پایه ۶ واحد - دروس تخصصی ۴۷ واحد - دروس اختیاری ۸ واحد - دروس جبرانی ۶ واحد

۱	جمع واحد ها ۷۲ واحد است.
۲	درس پروژه و کارآموزی بایستی در نیمسال اخر و پس از گذراندن حداقل ۵۰ واحد اخذ گردد.
۳	تنها دانشجویانی که دوره کاردانی آن ها غیر مرتبط می باشد، بایستی دروس جبرانی را تا پایان ترم ۲ اخذ نمایند.
۹	لیست دروس جبرانی: (برنامه نویسی موبایل (۱۱۱۴۶۰۱) ، برنامه سازی پیشرفته (۱۱۱۴۶۰۲))
۵	درس عمومی شامل : معارف اسلامی ۲ ، تفسیر موضوعی قرآن ،- انقلاب اسلامی ایران ، تاریخ تحلیلی صدر اسلام ، ورزش ۱
۶	کار آموزی بایستی در یک سازمان دولتی و یا شرکت خصوصی معتبر مرتبط با رشته گذرانده شود.
۷	پروژه پایانی حتما بایستی بصورت عملی و همراه با پیاده سازی باشد و ارائه تحقیق به تنهایی برای این درس کافی نیست.
۸	مسئولیت رعایت پیش نیازی و هم نیازی بعهده دانشجو می باشد.
۱۰	نکته مهم : درس دانش خانواده و جمعیت و کلیات حقوق شهروندی ویژه دانشجویانی هست که در دوره کاردانی این درس را نگذرانده اند .

مهر ۱۴۰۱

WebSite : www.pishtazan.ac.ir Email : Info@Pishtazan.ac.ir