

دروس پیش نیاز و مهارتی

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
جبرانی		-	۲	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی*	۹۹۷۶۱	۱
جبرانی		-	۲	زبان انگلیسی مقدماتی*	۹۹۷۳۶	۲
مهارتی	ارائه گواهی از موسسات معتبر تا پایان نیمسال چهارم	۳	۱	ICDL مهارتهای هفت گانه	۹۹۷۲۲	۳
مهارتی	ارائه گواهی از موسسات معتبر تا پایان نیمسال چهارم	۲	-	مهارتهای عمومی فنی و حرفه ای	۹۹۷۲۶	۴
مهارتی	ارائه گواهی از موسسات معتبر تا پایان نیمسال چهارم	۱	-	مهارتهای دفاع غیر نظامی	۹۹۷۲۳	۵
عمومی			۲	اخلاق اسلامی**	۹۹۱۱۹	۶
		۱۳		جمع کل		

* دروس ستاره دار مخصوص دانشجویانی است که دوره پیش دانشگاهی را نگذرانده اند و باید این دروس را همزمان با واحدهای ترم اول اخذ نمایند .

** دروسی که در راستای ایجاد فضای معنوی در محیط دانشگاه در نظر گرفته شده است. مراکز و واحدها تلاش خواهند نمود در صورتی که دانشجویان درس اخلاق اسلامی را قبلاً نگذرانده باشند حداقل یک کلاس برای ارائه این درس در هر نیمسال تحصیلی برای دانشجویان همه رشته های تحصیلی دایر در مرکز یا واحد در نظر بگیرند.

ترم اول (یا دانشپذیری)

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
عمومی		-	۲	اندیشه اسلامی (۱)***	۹۹۱۱۳	۱
عمومی		-	۳	زبان خارجه***	۹۹۱۰۸	۲
عمومی			۳	فارسی***	۹۹۱۰۷	۳
اصلی			۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی***	۲۶۱۰۷	۴
جبرانی		-	۲	ریاضیات مقدماتی ۱****	۹۹۷۵۸	۵
جبرانی			۲	ریاضیات مقدماتی ۲****	۹۹۷۵۹	۶
جبرانی			۲	فیزیک مقدماتی****	۹۹۷۳۳	۷
		۱۸		جمع کل		

*** این دروس مخصوص دانشجویان ورودی از طریق کنکور سراسری است . ضمناً آن دسته از دانشجویان ورودی فراگیری که حد نصاب علمی (۵۰٪ نمره خام هر درس) را در این دروس کسب ننموده باشند نیز باید نسبت به اخذ مجدد این دروس اقدام نمایند .

**** این دروس برای دانشجویانی است که دوره پیش دانشگاهی را نگذرانده اند و در دوره دانشپذیری حد نصاب لازم (۵۰٪ نمره خام هر درس) را کسب نکرده اند و لذا این دروس را باید در دوره دانشجویی بعنوان دروس جبرانی بگذرانند.

ترم دوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
عمومی		۱	۱	تربیت بدنی (۱) یا	۹۹۱۰۹	۱
				جمعیت و تنظیم خانواده *	۹۹۱۱۲	
مهارتی			۲	مهارتهای آموزشی از راه دور یا	۹۹۷۱۵	۲
				مهارتهای زندگی**	۹۹۷۱۳	
پایه	فیزیک مقدماتی		۳	فیزیک (۱)	۲۶۲۰۱	۳
پایه	فیزیک (۱) یا همزمان	۱		آزمایشگاه فیزیک (۱)	۲۶۲۱۰	۴
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	برنامه سازی پیشرفته	۲۶۱۱۳	۵
اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		۳	ساختمان های گسسته	۲۶۱۱۲	۶
تخصصی			۳	مبانی فناوری اطلاعات	۲۶۲۰۴	۷
پایه	ریاضیات مقدماتی ۱ و ۲		۳	ریاضی عمومی (۱) ***	۲۶۲۰۲	۸
		۱۹		جمع کل		

* در این نیمسال دانشجو می باید یکی از این دو درس (تربیت بدنی ۱ به میزان ۱ واحد عملی) و یا درس جمعیت و تنظیم خانواده (به میزان ۱ واحد نظری) را با توجه به امکانات مرکز یا واحد انتخاب نماید .

** در این نیمسال دانشجو باید یکی از این دو درس به ارزش ۲ واحد را که توسط مرکز مربوط ارائه می شود اخذ نماید .

ترم سوم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
عمومی		۱	۱	تربیت بدنی (۱) * یا	۹۹۱۰۹	۱
				جمعیت و تنظیم خانواده	۹۹۱۱۲	
مهارتی			۲	مهارت‌های آموزشی از راه دور * * یا	۹۹۷۱۵	۲
				مهارت‌های زندگی	۹۹۷۱۳	
عمومی			۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی یا	۹۹۱۲۱	۳
				تاریخ فرهنگ و تمدن ایران و اسلام * *	۹۹۱۲۰	
پایه	فیزیک (۱)		۲	فیزیک (۲)	۲۶۲۰۹	۴
اصلی	برنامه سازی پیشرفته - ساختمان های گسسته		۳	ساختمان داده ها	۲۶۲۱۳	۵
اصلی	ساختمان های گسسته		۳	مدارهای منطقی	۲۶۲۱۲	۶
تخصصی	برنامه سازی پیشرفته - همزمان با ساختمان داده ها		۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۶۱۲۵	۷
پایه	فیزیک (۲) یا همزمان	۱		آزمایشگاه فیزیک (۲)	۲۶۲۱۸	۸
پایه	ریاضی عمومی (۱)		۳	ریاضی عمومی (۲)	۲۶۲۰۸	۹
		۲۰		جمع کل		

* دانشجوی می باید یکی از این دو درس (تربیت بدنی ۱ به میزان ۱ واحد عملی) و یا درس جمعیت و تنظیم خانواده (به میزان ۱ واحد نظری) را با توجه به امکانات مرکز یا واحد انتخاب نمایند .

** دانشجوی باید یکی از این دودرس را که توسط مرکز مربوط ارائه می شود اخذ نماید .

ترم چهارم

نوع درس	پیش نیاز	نوع واحد		نام درس	کد درس	ردیف
		عملی	نظری			
ارزشی		-	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه یا تفسیر موضوعی قرآن *	۹۹۷۶۲	۱
عمومی					۹۹۱۱۸	
ارزشی		-	۲	اصول و مبانی مدیریت اسلامی درآمدی بر اقتصاد اسلامی *	۹۹۷۲۹ ۹۹۷۳۰	۲
عمومی			۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی یا تاریخ و فرهنگ و تمدن ایران و اسلام *	۹۹۱۲۰ ۹۹۱۲۱	
اصلی	مدارها منطقی		۳	معماری کامپیوتر	۲۶۲۱۷	۴
اصلی	ساختمان داده ها		۳	نظریه زبانها و ماشین ها	۲۶۲۴۰	۵
تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات		۳	مهندسی نرم افزار (۱)	۲۶۲۲۲	۶
اصلی	ساختمان داده ها		۳	طراحی الگوریتم ها	۲۶۲۱۶	۷
اصلی	برنامه سازی پیشرفته - زبان خارجی		۲	زبان تخصصی	۲۶۲۰۵	۸
		۲۰		جمع کل		

* در این نیمسال دانشجو باید یکی از این دو درس به ارزش ۲ واحد را که توسط مرکز مربوط ارائه می شود اخذ نماید .