

ترم بندی مهندسی کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد جلفا برای ورودی های قبل سال ۹۳

ترم اول	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			تر م دوم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			پیشنیاز
			ن	ع	ج				ن	ع	ج	
۱۰۰۱۴۰	پایه	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	۱۰۰۵۴۹	پایه	کارگاه عمومی	۱	۱	-	-
۱۰۰۵۲۲	پایه	فیزیک عمومی ۱	۳	-	۳	۱۰۰۴۲۶	پایه	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱
۱۰۰۵۴۶	اصلی	آز کامپیوتری	۱	۱	-	۱۰۰۵۴۷	پایه	آز فیزیک ۱	۱	۱	-	فیزیک (۱)
۱۰۰۵۲۸	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	-	۴	۱۰۰۵۷۲	پایه	آمار احتمالات مهندسی	۳	-	۳	ریاضی ۱
۱۰۰۴۵۲	عمومی	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	۱۰۰۲۳۰	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	ریاضی عمومی ۱
۱۰۰۰۹۱	عمومی	زبان خارجه عمومی	۳	-	۳	۱۰۰۵۲۴	اصلی	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۱۰۰۴۶۴	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱	۱	-	۱۰۰۰۷۱	عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	۱	-	تربیت بدنی ۱
	اختیاری	درس اختیاری (محیط های چندرسانه)	۳	-	۳	۱۰۰۱۰۵	عمومی	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	-	۲	-
						۱۰۰۵۲۳	پایه	فیزیک ۲	۳	-	۳	فیزیک ۱

ترم سوم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			ترم چهارم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			پیشنیاز
			ن	ع	ج				ن	ع	ج	
۱۰۰۵۱۶	اصلی	مدار الکتريکی ۱	3	-	3	۱۰۰۳۵۹	اصلی	ساختمان داده	۳	-	۳	گسسته-برنامه سازی پیشرفته
۱۰۰۵۲۹	اصلی	ساختمان گسسته	3	-	۳	۱۰۰۵۴۳	اصلی	آزمودار الکتريکی ۱	۱	۱	-	آز فیزیک ۲-مدار ۱
۱۰۰۵۴۸	پایه	آز فیزیک ۲	1	1	-	۱۰۰۵۳۷	اصلی	مدارهای الکترونیکی	۳	-	۳	مدار الکتريکی ۱
۱۰۰۵۳۷	اصلی	ریاضی مهندسی	۳	-	۳	۱۰۰۵۳۸	اصلی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	۲	زبان تخصصی-زبان ماشین
۱۰۰۵۳۰	اصلی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	-	۳	۱۰۰۰۸۷	عمومی	فارسی عمومی	۳	-	۳	
۱۰۰۷۲۲	اصلی	زبان تخصصی	۲	-	۲		عمومی	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۲	-	۲	برای ورودی ۹۱ به بعد الزامی
۱۰۰۰۰۱	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱	۱	۱۰۰۳۴۵	اصلی	مدار منطقی	۳	-	۳	ساختمان گسسته
۱۰۰۰۷۸	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲		اختیاری	درس اختیاری ۲ (گرافیک کامپیوتری ۱)	۳	-	۳	
							عمومی	دانش جمعیت و خانواده	۲	-	۲	

ترم پنجم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			ترم ششم	وضعیت درس	عنوان درس	واحد			پیشنیاز
			ن	ع	ج				ن	ع	ج	
۱۰۰۳۹۳	اصلی	معماری	۳	-	۳	۱۰۰۱۷۵	اصلی	آز معماری	۱	۱	-	معماری-آز منطقی
۱۰۰۵۱۴	اصلی	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	-	۳	۱۰۰۳۹۲	اصلی	سیستم های عامل	۳	-	۳	معماری
۱۰۰۳۸۸	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	۳	۱۰۰۱۶۸	اصلی	ریزپردازنده	۳	-	۳	معماری
۱۰۰۱۶۵	اصلی	آز مدار منطقی	۱	۱	-	۱۰۰۱۶۹	اصلی	شبکه های کامپیوتری	۳	-	۳	سیستم عامل
۱۰۰۳۶۵	اصلی	آز مدار الکترونیکی	۱	۱	-	۱۰۰۱۰۱	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
۱۰۰۵۴۲	اصلی	طراحی الگوریتم	۳	-	۳	۱۰۰۱۷۱	تخصصی	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
۱۰۰۰۶۸	عمومی	وصایا	۱	-	۱	۱۰۰۵۲۷	تخصصی	اصول طراحی پایگاه داده	۳	-	۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات
	اختیاری	درس اختیاری ۳ (روش های محاسبات عددی)	۳	-	۳	۱۰۰۱۱۱	عمومی	ریشه های انقلاب	۲	-	۲	
۱۰۰۵۱۵	اصلی	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	-	۳	۱۰۰۰۹۵	عمومی	آشنایی با قرآن	۱	-	۱	

پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم هشتم	شی نیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	ترم هفتم
	ج	ع	ن					ج	ع	ن			
	معماری	۲	۲					-	کارآموزی	تخصصی			
شیوه ارائه مطالب-معماری	۳	۳	-	پروژه	تخصصی	۱۰۰۱۷۷	طراحی الگوریتم	۳	-	۳	هوش مصنوعی	تخصصی	۱۰۰۳۵۲
							مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	۳	مهندسی نرم افزار ۲	تخصصی	۱۰۰۱۸۳
							سیستم عامل	۱	۱	-	آز سیستم عامل	تخصصی	۱۰۰۱۷۳
								۳	-	۳	درس اختیاری ۴	اختیاری	
								۳	-	۳	درس اختیاری ۵	اختیاری	
							پایگاه داده	۱	۱	-	آز پایگاه داده	تخصصی	۱۰۰۶۷۶
							نظریه زبانها و ماشین ها- طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	-	۳	اصول طراحی کمپایلر	تخصصی	۱۰۰۱۸۰
								۱					

لیست دروس اختیاری

پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس		پیشنیاز	واحد			عنوان درس	وضعیت درس	
	ج	ع	ن					ج	ع	ن			
مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	۳	شبیه سازی کامپیوتری			معادلات- برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	روش های محاسبات عددی		۱۰۰۵۳۶
مهندسی نرم افزار ۱- سیستم عامل	۳	-	۳	طراحی و پیاده سازی سیستم های پیدرنگ			نظریه زبانها	۳	-	۳	نظریه محاسبات		
سیستم عامل-معماری	۳	-	۳	مدلسازی و ارزیابی سیستم های کامپیوتری			گرافیک ۱	۳	-	۳	گرافیک کامپیوتری ۱		۱۰۰۴۱۸
مهندسی نرم افزار ۲	۳	-	۳	اصول طراحی واسط کاربری			گرافیک ۱	۳	-	۳	گرافیک کامپیوتری ۲		۱۰۰۳۷۲
							شبکه های کامپیوتری	۳	-	۳	مهندسی اینترنت		۱۰۰۵۴۰
							طراحی و پیاده سازی زبانها-برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	برنامه نویسی توصیفی		
							طراحی و پیاده سازی زبانها-برنامه سازی پیشرفته	۳	-	۳	برنامه نویسی همروند		
								۳	-	۳	محیط های چند رسانه ای		۱۰۰۵۳۹
							هوش مصنوعی	۳	-	۳	سیستم های خبره		