

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم
دروس رشته کاردانی پیوسته علمی - کاربردی نرم افزار کامپیوتر

ردیف	کد درس	دروس جبرانی و پیش دانشگاهی	تعداد واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۰۳۰۰۶	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳	۳			
۲	۱۰۳۰۱۶	کارآفرینی	۳	۲	۱		
۳	۱۰۳۰۱۷	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۲			
۴	۱۰۳۰۱۷۶	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۲			
۵	۱۰۳۰۱۷۸	زبان پیش دانشگاهی	۲	۲			
۶	۴۰۴۰۰۱	مبانی رایانه و برنامه سازی	۲	۲		ویژه دیپلمه های رشته های غیر کامپیوتر	
۷	۴۰۴۰۰۲	آشنایی با شبکه های کامپیوتری	۲	۲		ویژه دیپلمه های رشته های غیر کامپیوتر	
		جمع واحد	۱۶	۱۵	۱		

ردیف	کد درس	دروس عمومی	تعداد واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۰۰۰۲۸	اندیشه اسلامی (۱) با انسان در اسلام یا حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۲			
۲	۱۰۰۰۴۲	اخلاق اسلامی یا فلسفه اخلاق یا آیین زندگی یا عرفان عملی اسلام	۲	۲			
۳	۱۰۳۰۸۱	فارسی عمومی	۳	۳			
۴	۱۰۲۹۶۰	زبان خارجی	۳	۳			
۵	۱۰۳۰۱۰۶	تربیت بدنی (۱) (تربیت بدنی)	۱	۱			
۶	۱۰۳۱۳۹	قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	۱			
۷	۱۰۳۰۸۷	جمعیت و تنظیم خانواده یا دانش خانواده و جمعیت	۲	۲			
۸	۱۰۳۰۷۰	وصایای امام	۱	۱			
		جمع واحد	۱۵	۱۴	۱		

ردیف	کد درس	دروس پایه	تعداد واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۰۳۵۴۵	ریاضی عمومی	۳	۳			
۲	۱۰۳۵۴۸	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۲			
		جمع واحد	۵	۵	۰		

ردیف	کد درس	دروس اصلی	تعداد واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۰۳۵۴۹	ریاضی کاربردی	۲	۲		ریاضی عمومی	
۲	۱۰۳۵۵۱	آمار و احتمالات	۲	۲		ریاضی عمومی	
۳	۱۰۳۵۵۲	شیوه ارائه نوشته‌های و گفتاری	۱	۱			
۴	۱۰۳۵۶۱	مبانی الکترونیک	۲	۲			
۵	۱۰۳۵۵۶	سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	۲	۱	مبانی الکترونیک	
۶	۱۰۳۵۸۹	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	۱		مبانی الکترونیک	
۷	۱۰۳۵۴۷	زبان فنی	۲	۲		زبان خارجی	
۸	۱۰۳۵۷۸	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۱			
		جمع واحد	۱۴	۱۱	۳		

ردیف	کد درس	دروس تخصصی	تعداد واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱	۱۰۳۰۰۷	سیستم عامل (۲)	۲	۲			
۲	۱۰۳۰۰۸	کارگاه سیستم عامل (۲)	۱	۱		سیستم عامل (۲)	
۳	۱۰۳۵۶۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	
۴	۱۰۳۱۱۲	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۲		سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	
۵	۱۰۳۵۸۲	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	۱		سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	شبکه های محلی کامپیوتری
۶	۱۰۳۵۶۸	زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
۷	۱۰۳۵۶۳	برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
۸	۱۰۳۵۷۱	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲			
۹	۱۰۳۵۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳		برنامه سازی پیشرفته (۱)	برنامه سازی پیشرفته (۲)
۱۰	۱۰۳۵۴۳	پایگاه داده ها	۲	۲		ذخیره و بازیابی اطلاعات	
۱۱	۱۰۳۵۴۴	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۱		ذخیره و بازیابی اطلاعات	پایگاه داده ها
۱۲	۱۰۳۵۵۴	مبانی اینترنت	۱	۱			
۱۳	۱۰۳۵۶۹	ساختمان داده ها	۳	۲	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
۱۴	۱۰۳۶۱۳	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	مبانی اینترنت	
۱۵	۱۰۳۵۷۵	مباحث ویژه (بانک های اطلاعاتی)	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
۱۶	۱۰۳۵۷۷	اصول سرپرستی	۲	۲			
۱۷	۱۰۳۵۹۲	پروژه	۲	۲		ترم آخر	
۱۸	۱۰۳۶۱۵	کارآفرینی و پروژه	۲	۲			
۱۹	۱۰۳۵۹۴	کارآموزی ۲	۲	۲		معادل ۲۴۰ ساعت بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
		جمع واحد	۳۹	۲۴	۱۵		

ردیف	کد درس	دروس تخصصی اختیاری	جمع واحد	نظری	عملی	دروس پیشنیاز	دروس هم نیاز
۱		محیط های چند رسانه ای	۲	۱	۱		
۲	۱۰۳۶۱۶	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	۱	۱	آمار و احتمالات	
۳	۱۰۳۶۱۸	گرافیک کامپیوتری	۲	۱	۱	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
		جمع واحد	۶	۳	۳	گذراندن ۲ واحد اختیاری الزامی است	

جمعا ۸۷ واحد شامل ۱۵ واحد عمومی، ۵ واحد پایه، ۱۴ واحد اصلی، ۳۹ واحد تخصصی و ۲ واحد تخصصی اختیاری به اضافه ۱۲ واحد جبرانی و پیش دانشگاهی

تعداد واحد معرفی به استاد به طور معمول ۴ واحد و حداکثر ۶ واحد با مجوز کمیسیون آموزشی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد جهرم
 آرایش ترمی دروس رشته کاردانی پیوسته علمی - کاربردی نرم افزار کامپیوتر

دروس	تعداد واحد	نظری	عملی	نوع درس	ترم	دروس پیشیناز	دروس هم‌نیاز
مبانی رایانه و برنامه سازی	۲	۲		جبرانی	۱	ویژه دیپلمه های رشته های غیر کامپیوتر	
آشنایی با شبکه های کامپیوتری	۲	۲		جبرانی	۱	ویژه دیپلمه های رشته های غیر کامپیوتر	
مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳	۳		جبرانی	۱		
کارآفرینی	۳	۲	۱	جبرانی	۱		
ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۲		پیش	۱		
فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۲		پیش	۱		
زبان پیش دانشگاهی	۲	۲		پیش	۱		
فارسی عمومی	۳	۳		عمومی	۱		
سیستم عامل (۲)	۲	۲		تخصصی	۱		
کارگاه سیستم عامل (۲)	۱		۱	تخصصی	۱	سیستم عامل (۲)	
مبانی اینترنت	۱		۱	تخصصی	۱		
قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱	۱		عمومی	۲		
فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	۲		پایه	۲		
برنامه سازی پیشرفته (۱)	۳	۲	۱	تخصصی	۲	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	
زبان خارجی	۳	۳		عمومی	۲		
ریاضی عمومی	۳	۳		پایه	۲		
شبکه های محلی کامپیوتری	۲	۲		تخصصی	۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	
کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱		۱	تخصصی	۲	سیستم عامل (۲) و کارگاه سیستم عامل (۲)	شبکه های محلی کامپیوتری
برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	تخصصی	۲	مبانی اینترنت	
اندیشه اسلامی (۱) یا انسان در اسلام یا حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	۲		عمومی	۲		
اخلاق اسلامی یا فلسفه اخلاق یا آیین زندگی یا عرفان عملی اسلام	۲	۲		عمومی	۳		
تربیت بدنی (۱) (تربیت بدنی)	۱		۱	عمومی	۳		
برنامه سازی پیشرفته (۲)	۳	۲	۱	تخصصی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۳		تخصصی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	برنامه سازی پیشرفته (۲)
مبانی الکترونیک	۲	۲		اصولی	۳		
زبان فنی	۲	۲		اصولی	۳	زبان خارجی	
زبان ماشین و اسمبلی	۳	۲	۱	تخصصی	۳	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
اصول سرپرستی	۲	۲		تخصصی	۳		
وصایای امام	۱	۱		عمومی	۴		
مبانی مهندسی نرم افزار	۲	۲		تخصصی	۴		
ریاضی کاربردی	۲	۲		اصولی	۴	ریاضی عمومی	
آمار و احتمالات	۲	۲		اصولی	۴	ریاضی عمومی	
کارگاه مبانی الکترونیک	۱		۱	اصولی	۴	مبانی الکترونیک	
ساختمان داده ها	۳	۲	۱	تخصصی	۴	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
پایگاه داده ها	۲	۲		تخصصی	۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	
آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱		۱	تخصصی	۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	پایگاه داده ها
کارآفرینی و پروژه	۲	۱	۱	تخصصی	۴		
شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	۱		اصولی	۵		
آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱		۱	اصولی	۵		
جمعیت و تنظیم خانواده یا دانش خانواده و جمعیت	۲	۲		عمومی	۵		
سخت افزار کامپیوتر (۲)	۳	۲	۱	اصولی	۵	مبانی الکترونیک	
مباحث ویژه (بانک های اطلاعاتی)	۲	۱	۱	تخصصی	۵	برنامه سازی پیشرفته (۱)	
پروژه	۲		۲	تخصصی	۵	ترم آخر	
کارآموزی ۲	۲		۲	تخصصی	۵	معادل ۲۴۰ ساعت بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی	
گرافیک کامپیوتری	۲	۱	۱	اختیاری	۵	برنامه سازی پیشرفته (۲)	
جمع کل	۸۷	۶۶	۲۱				

جمعا ۸۷ واحد شامل ۱۵ واحد عمومی، ۵ واحد پایه، ۱۴ واحد اصلی، ۳۹ واحد تخصصی و ۲ واحد تخصصی اختیاری به اضافه ۱۲ واحد جبرانی و پیش دانشگاهی

تعداد واحد معرفی به استاد به طور معمول ۴ واحد و حداکثر ۶ واحد با مجوز کمیون آموزشی