



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان

### آرایش ترمی کاردانی پیوسته کامپیوتر با دیپلم کاردانش و نظری از ورودی ۹۵ به بعد

ترم سوم						ترم دوم						ترم اول					
ردیف	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
۲۲	برنامه سازی پیشرفته ۲	۳	تخصصی	۱۱	---	۱۱	برنامه سازی پیشرفته ۱	۳	تخصصی	۱	---	۱	مبانی برنامه سازی و ویژوال بیسیک	۳	جبرانی	---	---
۲۳	زبان ماشین و اسمبلی	۳	تخصصی	۱۱	---	۱۲	ریاضی عمومی	۳	پایه	۵	---	۲	سیستم عامل ۲	۲	تخصصی	---	---
۲۴	ساختمان داده ها	۳	تخصصی	۱۱	---	۱۳	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲	پایه	---	---	۲	کارگاه سیستم عامل ۲	۱	تخصصی	---	---
۲۵	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	تخصصی	---	۲۲	۱۴	شبکه های محلی کامپیوتری	۲	تخصصی	۲و۳	---	۱	مبانی اینترنت	۱	تخصصی	---	---
۲۶	آمار و احتمالات	۲	اصلی	۱۲	---	۱۵	کارگاه شبکه های محلی کامپیوتری	۱	تخصصی	---	---	۲	ریاضی پیش	۲	جبرانی	---	---
۲۷	مبانی الکترونیک	۲	اصلی	---	---	۱۶	مبانی مهندسی نرم افزار	۲	تخصصی	---	---	۲	فیزیک پیش	۲	جبرانی	---	---
۲۸	کارگاه مبانی الکترونیک	۱	اصلی	---	۲۷	۱۷	شیوه ارائه نوشتاری و گفتاری	۱	تخصصی	---	---	۲	زبان پیش	۲	جبرانی	---	---
۲۹	زبان فنی	۲	اصلی	۱۸	---	۱۸	زبان خارجی	۳	عمومی	۶	---	۳	زبان فارسی	۳	عمومی	---	---
۳۰	روخوانی قرآن کریم	۱	عمومی	نمره قبولی ۱۲	---	۱۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	---	---	۲	آیین زندگی	۲	عمومی	---	---
۳۱	آزمایشگاه نرم افزار گرافیکی	۱	اصلی	---	---	۲۰	وصایای امام	۱	عمومی	---	---	۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	---	---
						۲۱	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	---	---						
جمع : ۲۱ واحد						جمع : ۲۱ واحد						جمع : ۲۰ واحد					
نکات مهم						درسهای اختیاری (یک درس اختیاری باید پاس شود)						ترم چهارم					
<p>- تعداد واحدهای هر ترم دانشجو حداقل ۱۲ و حداکثر ۲۰ واحد است. قرآن و وصایا جز سقف واحد حساب نمی شوند.</p> <p>- دانشجو با معدل ترم زیر ۱۲ در آن ترم مشروط است و در ترم بعد حداکثر ۱۴ واحد می تواند انتخاب کند.</p> <p>- دانشجویی در ترم آخر تا ۲۴ واحد می تواند انتخاب کند.</p> <p>- دانشجو با معدل ترم بالای ۱۷ می تواند تا ۲۴ واحد را در ترم بعد انتخاب کند.</p> <p>- رعایت پیشنیاز و همنیاز برعهده دانشجوست.</p>						ردیف	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز	هم نیاز	ردیف	نام درس	واحد	نوع	پیش نیاز	هم نیاز
						۴۳	محیط های چند رسانه ای	۲	اختیاری	---	---	۲۷	اصلی	۳	سخت افزار کامپیوتر ۲		
						۴۴	نرم افزارهای ریاضی و آمار	۲	اختیاری	۲۶	---	۴	تخصصی	۲	برنامه نویسی مبتنی بر وب		
						۴۵	گرافیک کامپیوتری	۲	اختیاری	۲۲	---	۲۵	تخصصی	۲	پایگاه داده ها		
						۴۶	آشنایی با دفاع مقدس	۲	اختیاری	---	---	۳۴	تخصصی	۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها		
														۲	مباحث ویژه		
												۱۲	اصلی	۲	ریاضی کاربردی		
												---	تخصصی	۲	اصول سرپرستی		
													تخصصی	۲	پروژه		
													تخصصی	۲	کار آموزی		
						---	---	۲	کار آفرینی و پروژه								
							اختیاری	۲	درس اختیاری								
												جمع : ۲۲ واحد					

دانشجویان با دیپلم کاردانش و دیپلم نظری براساس نوع دیپلمشان باید ۱۲ تا ۱۶ واحد درسهای جبرانی را بگذرانند. در آرایش ترمی ۹ واحد جبرانی مشخص شده است. پیشنهاد می گردد بقیه درسهای جبرانی در اولین ترم تابستان انتخاب شوند.

برای اطلاع دقیق از تعداد و نام درسهای جبرانی به بخش کامپیوتر رجوع کنید.

توزیع واحدهای درسی				
عمومی	۱۵	تخصصی	۳۹	تعداد کل واحدها ۷۵ واحد + جبرانی
پایه	۵	اختیاری	۲	
اصلی	۱۴	جبرانی	۱۲ تا ۱۶	