



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد لارستان



### آرایش ترمی دانشجویان رشته مهندسی اجرایی عمران

آرایش ترم چهار				آرایش ترم سه				آرایش ترم دو				آرایش ترم یک			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	نمره	واحد	نام درس	ردیف
۱	ریاضی عمومی (۱)	۳	-----	۱۰	محاسبات عددی	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۱۹	راهسازی و روسازی	۳	مکانیک خاک و مهندسی مصلح - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲۸	ساختمانهای بتن آرمه	۳	مکانیک ساختمان - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن
۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲	-----	۱۱	ریاضی عمومی (۲)	۳	ریاضی عمومی (۱)	۲۰	مکانیک ساختمان	۳	مقاومت مصالح (۱)	۲۹	ساختمانهای فولادی	۳	مکانیک ساختمان
۳	مصلح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۲	-----	۱۲	طراحی معماری و شهر سازی	۲	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	۲۱	اجزاء ساختمان	۲	طراحی معماری و شهر سازی	۳۰	روسازیهای بتنی و آسفالتی	۲	راهسازی و روسازی
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۲	-----	۱۳	مقاومت مصالح (۱)	۳	ایستایی	۲۲	هیدرولوژی	۲	مکانیک سیالات و هیدرونیک - آمار و احتمالات مهندسی	۳۱	ایمنی و کارگاه	۲	اصول مدیریت ساخت
۵	ایستایی	۳	-----	۱۴	مکانیک سیالات و هیدرولیک	۳	ایستایی	۲۳	روشهای تعمیر و نگهداری	۲	مقررات ملی ساختمان	۳۲	آبهای زیر زمینی	۳	هیدرولوژی
۶	زمین شناسی مهندسی	۲	-----	۱۵	مکانیک خاک و مهندسی بی	۳	زمین شناسی مهندسی	۲۴	روشهای مرمت ابنیه	۲	مقاومت مصالح (۱) - مصالح ساختمانی و تکنولوژی بتن	۳۳	اجرای ساختمانها با مصالح بنایی	۲	مقررات ملی ساختمان
۷	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	۲	-----	۱۶	مقررات ملی ساختمان	۲	-----	۲۵	اصول مدیریت ساخت	۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳۴	دروس عمومی	۴	-----
۸	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	۲	-----	۱۷	درس عمومی	۲	-----	۲۶	دروس عمومی	۳	-----	۳۵	-----		
۹	تاریخ علم (درس عمومی)	۲	-----	۱۸	-----			۲۷	کارآموزی (۱)	۱	بعد از گذراندن حداقل ۳۰ واحد	۳۶	-----		
جمع واحد گرفته شده : ۲۰ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۲۰ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۱۶ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۱۹ واحد پاس شده : معادل :			
آرایش ترم پنج				نکات مهم				نکات مهم				نکات مهم			
ردیف	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	توضیحات	ردیف	توضیحات	ردیف	توضیحات	ردیف	توضیحات	ردیف	توضیحات	ردیف	توضیحات
۳۷	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	۲	ساختمانهای فولادی	۴۳	دروس جبرانی برای دانشجویانی که کاردانی آنها پیوسته است ۱۴ واحد می باشد	۵۲	دروس اختیاری ۱۵ واحد								
۳۸	آشنائی با زلزله و اثر آن بر سازه ها	۲	ساختمانهای بتن آرمه - ساختمانهای فولادی	۴۴	( دوره دبیرستان ۳ ساله با کار و دانش ) و دانشجویانی که کاردانی آنها ناپیوسته است	۵۳	دروس جبرانی برای کاردانی پیوسته ۱۴ واحد برای کاردانی ناپیوسته ۹ واحد								
۳۹	اجرای سازه های بتنی	۲	ساختمانهای بتن آرمه	۴۵	( دوره پیش دانشگاهی را گذرانده اند ) ۹ واحد باید بگذرانند.	۵۴	تعداد کل برای کاردانی ناپیوسته ۸۵ واحد								
۴۰	کارآموزی (۲)	۱	کارآموزی (۱)	۴۶	در صورت پاس نمودن دروس وصایای امام، قرآن کریم و جمعیت و تنظیم خانواده(حتی یک واحدی)	۵۵	تعداد کل برای کاردانی پیوسته ۹۰ واحد								
۴۱	دروس عمومی	۲	-----	۴۷	در دوره کاردانی نیازی به پاس نمودن این دروس نمی باشد.	۵۶									
۴۲	*یکی از دو درس زیر *			۴۸	درس عمومی تاریخ تمدن و فرهنگ ایران باید از دروس عمومی پاس شود.	۵۷									
۴۳	تولید صنعتی ساختمان	۲	مقررات ملی ساختمان	۴۹	دروس عمومی ۱۲ واحد ( ۹ واحد سرفصل بعلاوه قرآن، وصایای امام و جمعیت و تنظیم خانواده)	۵۸									
۴۴	فناوریهای نوین ساختمان	۲	طراحی معماری و شهر سازی - اصول مدیریت ساخت	۵۰	دروس پایه ۵ واحد	۵۹									
				۵۱	دروس تخصصی ۴۳ واحد	۶۰									
جمع واحد گرفته شده : ۱۱ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۱۱ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۱۱ واحد پاس شده : معادل :				جمع واحد گرفته شده : ۱۱ واحد پاس شده : معادل :			