



ترم	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا			پیشیناز	همنیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع			
ترم اول	--	ریاضی پیش 1	2	32	-	32			جبرانی
	--	زبان پیش 1	2	32	-	32			جبرانی
	--	فیزیک پیش 1	2	32	-	32			جبرانی
	221801	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان	2	16	32	48			الزامی
	--	تفسیر موضوعی قرآن	2	32	-	32			الزامی
	--	زبان خارجه	3	48	-	48			الزامی
	22201	ریاضی عمومی 1	3	48	-	48			پایه
	22202	فیزیک 1 (حرارت و مکانیک)	3	48	-	48		ریاضی عمومی 1	پایه
		جمع		19 واحد					
ترم دوم	221804	استاتیک	3	48	-	48	ریاضی عمومی 1		الزامی
	22207	ریاضی عمومی 2	3	48	-	48	ریاضی عمومی 1		پایه
	221805	نقشه برداری 1 و عملیات	2	16	32	48	ریاضی عمومی 1		الزامی
	221806	زمین شناسی مهندسی	2	32	-	32	نیمسال اول به بعد		الزامی
	--	فارسی	3	48	-	48			عمومی
	--	اخلاق اسلامی	2	32	-	32			عمومی
	221807	اصول مبنای معماری و شهرسازی (طراحی معماری و شهرسازی)	2	32	-	32	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		الزامی
	--	تربیت بدنی 1	1	-	32	32			عمومی
	22203	آزمایشگاه فیزیک 1 (حرارت و مکانیک)	1	-	32	32	فیزیک 1		پایه
		جمع		19 واحد					
ترم سوم	221808	مقاومت مصالح 1	3	48	-	48	استاتیک		الزامی
	221809	دینامیک	3	48	-	48	استاتیک		الزامی
	221810	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	2	24	16	40	زمین شناسی مهندسی		الزامی
	22204	معادلات دیفرانسیل	3	48	-	48	ریاضی عمومی 2	همزمان	پایه
	--	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	2	32	-	32			اختیاری و اجباری
	--	تربیت بدنی 2	1	-	32	32	تربیت بدنی 1		عمومی
	221811	مهندسی محیط زیست	2	32	-	32	نیمسال دوم به بعد		الزامی
	22205	برنامه نویسی کامپیوتر	3	48	-	48	نیمسال دوم به بعد		پایه
		جمع		19 واحد					
ترم چهارم	221812	مکانیک خاک	3	48	-	48	زمین شناسی مهندسی - مقاومت مصالح 1		الزامی
	221813	مکانیک سیالات	3	48	-	48	دینامیک		الزامی
	221814	تحلیل سازه ها 1	3	48	-	48	مقاومت مصالح 1		الزامی
	221815	تکنولوژی بتن	2	32	-	32	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه		الزامی
	22206	محاسبات عددی	2	32	-	32	معادلات دیفرانسیل - برنامه نویسی کامپیوتر		پایه
	221027	اقتصاد مهندسی	2	32	-	32			اختیاری
	--	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	32	-	32			عمومی
		جمع		17 واحد					



ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته عمران - موسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دیلمان لاهیجان

ترم	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا			پیشنیاز	همنیاز	نوع درس
				نظری	عملی	جمع			
چهارم	221816	هیدرولیک آزمایشگاه	3	32	32	64	مکانیک سیالات		الزامی
	221817	تحلیل سازه ها 2	3	48	-	48	محاسبات عددی- تحلیل 1		الزامی
	22209	آمارو احتمال مهندسی	2	32	-	32	ریاضی عمومی 1-		پایه
	2221818	سازه های بتن آرمه 1	3	48	-	48	تحلیل سازه 1-تکنولوژی بتن		الزامی
	221819	راهسازی	2	32	-	32	نقشه برداری و عملیات- مکانیک خاک		الزامی
	221820	آزمایشگاه مکانیک خاک	1	-	32	32	مکانیک خاک		الزامی
	221821	سازه های فولادی 1	3	48	-	48	تحلیل 1		الزامی
	221001	زبان تخصصی	2	32	-	32	زبان خارجه		اختیاری
		جمع	19						
پنجم	221832	آزمایشگاه تکنولوژی بتن	1	-	32	32	تکنولوژی بتن		الزامی
	--	دانش خانواده و جمعیت	2	32	-	32			
	221018	هیدرولوژی مهندسی	2	32	-	32	مکانیک سیالات- آمارو احتمال مهندسی		اختیاری
	221003	بارگذاری	2	34	-	34	تحلیل سازه 2		اختیاری
	221822	سازه های بتن آرمه 2	3	48	-	48	سازه بتن آرمه 1		الزامی
	221823	سازه های فولادی 2	2	32	-	32	سازه فولادی 1		الزامی
	221004	مهندسی ترابری	2	32	-	32	آمار و احتمال مهندسی-راهسازی		اختیاری
	--	اندیشه اسلامی 1	2	32	-	32	-		عمومی
	221824	رو سازی راه	2	32	-	32	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه- راهسازی		الزامی
	221005	کاربرد کامپیوتر در مهندسی عمران	2	32	-	32	محاسبات عددی - تحلیل سازه 2		اختیاری
		جمع	20						
ششم	221006	اصول مهندسی زلزله و باد	3	48	-	48	تحلیل سازه 2		الزامی
	221825	پروژه سازه های فولادی	1	-	32	32	تحلیل سازه 2-سازه فولادی 2		الزامی
	221826	پروژه راهسازی	1	-	32	32	راه سازی		الزامی
	221827	مهندسی پی	2	32	-	32	سازه بتن آرمه 2- مکانیک خاک		الزامی
	--	اندیشه اسلامی 2	2	32	-	32	-		عمومی
	221007	ماشین آلات ساختمان در راهسازی	2	32	-	32			اختیاری
	221008	راه آهن	2	32	-	32	روسازی راه		اختیاری
	221009	اصول مهندسی ترافیک	2	32	-	32	راهسازی-آمار و احتمال مهندسی		اختیاری
	221010	تأسیسات مکانیکی و برقی	2	32	-	32	مکانیک سیالات-رسم فنی و نقشه کشی		اختیاری
	221011	مهندسی سیستم ها	2	32	-	32	ریاضی عمومی 2 - آمار احتمال مهندسی		اختیاری
		جمع	19						
هفتم	221828	متره و برآورد و پروژه	1	8	16	24	طراحی معماری و شهرسازی		الزامی
	221829	روش های اجرایی ساختمان	2	16	32	48	سازه بتن آرمه 2- سازه فولادی 2- طراحی معماری		الزامی
	221830	پروژه سازه های بتن آرمه	1	1	32	32	سازه بتن آرمه 2-تحلیل 2		الزامی
	221831	کارآموزی	1	-	16	16	نیمسال پنجم به بعد		الزامی
	221012	اصول مهندسی پل	2	32	-	32	سازه بتن آرمه 2- سازه فولادی 2		اختیاری
	221013	نگهداری ، تعمیر و تغییر سازه	2	32	-	32	سازه بتن آرمه 2- سازه فولادی 2		اختیاری
	221014	بناهای آبی	3	48	-	48	هیدرولیک آزمایشگاه و مکانیک خاک		اختیاری
	221015	مهندسی آب و فاضلاب	3	32	32	64	هیدرولوژی مهندسی		اختیاری
	221016	سازه های بنایی	2	32	-	32	تحلیل سازه 2		اختیاری
	--	انقلاب اسلامی	2	32	-	32			عمومی
		جمع	19						

گروه عمران

جمع کل دوره 151 واحد درسی

تذکر: دانشجویان حتی المقدور همراه کارآموزی بیش از 14 واحد درسی اخذ نمایند.

سعی گردد دروس پروژه و کارآموزی در تابستان آخرین سال تحصیلی اخذ گردد.