

آموزشگاه فنی و حرفه ای پسران آستانه اشرفیه (امام جعفر صادق (ع))

فهرست دروس پیشنهادی رشته کاردانی عمران (ورودی مهر 98 به بعد)

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	
			نظری	عملی	نظری	عملی				
ترم اول	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	2		2				عمومی	
	3031972	ایمنی (HSE) و پروژه	2		2				اختصاصی	
	3031968	آشنایی با نرم افزار های کاربردی	1	1	2	1			پایه	
	3031966	ریاضی عمومی	3		3				پایه	
	3031983	کارگاه تاسیسات برقی	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031984	کارگاه تاسیسات مکانیکی	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031986	مدیریت ماشین آلات عمرانی	2		2				اختصاصی	
	9128	دانش خانواده و جمعیت	2		2				عمومی	
	3031988	مصالح ساختمانی	2		2				اختصاصی	
جمع واحد و ساعت			14	3	17	14				
ترم دوم	3031970	اجرای سازه های فولادی	2		2				اختصاصی	
	3031971	استاتیک	2		2				اختصاصی	
	9122	تربیت بدنی	1	1	1	1			عمومی	
	9101	زبان خارجی	3		3				عمومی	
	3031979	فناوری بتن	2		2				اختصاصی	
	9991011	فیزیک مکانیک	2		2				پایه	
	3031985	گارگاه تزئینات داخلی	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031991	نقشه برداری عمومی	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031992	نقشه کشی بتنی و رایانه	1	1	2	1			اختصاصی	
	3031998	تعمیر و نگهداری ساختمان	2		2				اختیاری	
جمع واحد و ساعت			14	4	18	14				
ترم سوم	9102	اندیشه اسلامی 1 (مبدا و معاد)	2		2				عمومی	
	3031973	آزمایشگاه فناوری بتن	1	1	1	1		فناوری بتن	اختصاصی	
	3031977	زبان فنی	2		2			زبان خارجه	اختصاصی	
	3031978	محاسبه و اجرای قالب	1	1	2	1			اختصاصی	
	3032134	کارگاه جوشکاری	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031981	کارآموزی	2		2			پس از گذراندن 30 واحد	اختصاصی	
	3031982	کاربرد رایانه در نقشه برداری	1	1	1	1			اختصاصی	
	3031989	مقاومت مصالح	3		3			استاتیک	اختصاصی	
	3031990	مکانیک خاک	2		2				اختصاصی	
	3032136	محوطه سازی و پروژه	1	1	2	1			اختیاری	
	جمع واحد و ساعت			11	7	18	33			
	ترم چهارم	3031969	اجرای سازه های بتنی	2		2			فناوری بتن	اختصاصی
3032133		آزمایشگاه مکانیک خاک	1	1	1	1		مکانیک خاک	اختصاصی	
3031976		پروژه	1	1	1	1		پس از گذراندن 50 واحد	اختصاصی	
3031975		تجهیز و اداره کارگاه	2		2				اختصاصی	
3031996		تحلیل مقدماتی سازه ها	2		2			مقاومت مصالح	اختیاری	
9118		زبان فارسی	3		3				عمومی	
9991000		کارآفرینی	1	1	2	1			عمومی	
3031974		آنالیز بهاء و پروژه	1	1	2	1			اختصاصی	
3031987		مدل سازی اطلاعات ساختمان (BIM)	1	1	2	1		نقشه کشی بتنی و رایانه	اختصاصی	
9991039		اصول و فنون مذاکره	2		2				مهارت عمومی	
جمع واحد و ساعت			14	5	19	72				
جمع کل			53	19	72	53				

دانشجویان در صورت تمایل می توانند علاوه بر دروس فوق، درس آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس با کد 9129 (بدون پرداخت شهریه) را بصورت اختیاری انتخاب واحد نمایند.

سرپرست گروه کاردانی عمران : مهندس مهدی ترابی