

آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران اردبیل رشته: مهندسی اجرایی عمران مقطع: کارشناسی کد اصلی رشته: ۲۴۱ نیمسال شروع: ۹۹۱ جمع واحد: ۷۲ کد استاندارد رشته: ۰۱۳۹۹۲۴۱۲۱

ترم	کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	نوع درس	واحد نظري	واحد عملي	ساعت نظري	ساعت عملي	دروس مرتبط
اول		اخلاق مهندسی	عمومی	نظري	2	0	2	0	
	6449	اصول مدیریت ساخت	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	
	6439	طراحی معماری و شهرسازی	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	
	6440	مقاومت مصالح (1)	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	
	6442	مقررات ملی ساختمان	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	
	6445	مکانیک خاک و مهندسی پی	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	
	6453	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	
	6454	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	
	9123	ورزش 1	عمومی	عملي	0	1	0	2	
	6465	اجرای ساختمانها مصالح بنایی	اختیاری	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان(6442)]
دوم	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	عمومی	نظري	2	0	2	0	
	6457	ایمنی کارگاه	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [اصول مدیریت ساخت(6449)]
	6455	روشهای مرمت ابنیه	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [مقاومت مصالح(1)(6440)]
	6437	ریاضی عمومی (2)	پایه	نظري	3	0	3	0	
	6467	قراردادها و مبانی حقوقی	اختیاری	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان(6442)]
	6441	مکانیک ساختمان	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مقاومت مصالح(1)(6440)]
	6446	مکانیک سیالات و هیدرولیک	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	
	9706	اجرای سازه های آبی	اختیاری	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [مکانیک سیالات و هیدرولیک(6446)]
	6452	اجزاء ساختمان	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [طراحی معماری و شهرسازی(6439)]
	9703	تاریخ معماری و ساختمان	عمومی	نظري	2	0	2	0	
سوم	6447	راهسازی و روسازی	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مکانیک خاک و مهندسی پی(6445)]
	6443	ساختمانهای بتن آرمه	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مکانیک ساختمان(6441)]
	6444	ساختمانهای فولادی	اختصاصی	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [مکانیک ساختمان(6441)]
	6461	فناوریهای نوین ساختمان	اختیاری	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [طراحی معماری و شهرسازی(6439)]
	6450	کارآموزی (1)	اختصاصی	کارآموزي	0	1	0	120	
	6438	محاسبات عددی	پایه	نظري	2	0	2	0	
	6448	اجرای سازه های بتنی	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [ساختمانهای بتن آرمه(6443)]
	9110	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	نظري	2	0	2	0	
	6466	آشنایی با زلزله و اثران بر سازه ها	اختیاری	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [ساختمانهای بتن آرمه(6443)]
	9714	پل سازی	اختیاری	نظري	3	0	3	0	پیش نیاز [ساختمانهای بتن آرمه(6443)]
چهارم	6462	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	اختیاری	نظري_عملي	1	1	1	2	پیش نیاز [ساختمانهای فولادی(6444)]
	6456	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	اختصاصی	نظري	2	0	2	0	پیش نیاز [مقررات ملی ساختمان(6442)]
	6451	کارآموزی (2)	اختصاصی	کارآموزي	0	1	0	120	پیش نیاز [کارآموزی(1)(6450)]