

ساخت و تولید - قالبسازی

کد درس	نام درس	نوع درس در رشته	اجباری	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	تعداد ساعت نظری	تعداد ساعت عملی	تاریخ شروع اختصاص درس به رشته	توضیحات	درس مرتبط
2576	کارآموزی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	240	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2572	کارگاه ساخت قالبهای کششی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2571, اهنمياز : 2568,
2573	کارگاه ساخت قید و بندها	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	102	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2563, اهنمياز : 2567,
2570	کارگاه ماشینهای کنترل عددی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2569,
2571	کارگاه ساخت قالبهای خمشی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	68	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2565, اهنمياز : 2566,
2574	پروژه ساخت قالب	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	102	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2572, اهنمياز :
2575	اصول سرپرستی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2564	فرآیندهای تولید	اختصاصی	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2563,
2568	اصول طراحی و رسم قالبهای کششی	اختصاصی	✓	نظری_عملی	2	1	34	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2566, اهنمياز : 2572,
2560	اصول طراحی و رسم قالبهای برشی	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2565,
2561	اصول عملیات حرارتی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2555, 2551, اهنمياز :
2565	کارگاه ساخت قالبهای برشی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	2	0	102	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2563, اهنمياز : 2560,
2569	برنامه نویسی ماشینهای کنترل عددی	اختصاصی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2563, اهنمياز :
2566	اصول طراحی و رسم قالبهای خمشی	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2560, اهنمياز : 2571,
2567	اصول طراحی و رسم قید و بندها	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	1	17	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2573,
2562	آزمایشگاه عملیات حرارتی	اختصاصی	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2561,
2563	فرزکاری (1)	اختصاصی	✓	نظری_عملی	1	2	17	102	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2559	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه	اختصاصی	✓	نظری_عملی	2	1	34	51	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2556	هیدرولیک و پتوماتیک	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2557	آزمایشگاه هیدرولیک و پتوماتیک	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2556,
2558	زبان فنی	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 101, اهنمياز :
2555	علم مواد	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
2552	استاتیک	اصلی	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2547, اهنمياز :
2553	مقاومت مصالح	اصلی	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2552, اهنمياز :
2554	آزمایشگاه مقاومت مصالح	اصلی	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2553,
2550	ریاضی عمومی (2)	پایه	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : 2549, اهنمياز :
2547	فیزیک مکانیک	پایه	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2549,
2551	فیزیک حرارت	پایه	✓	نظری	2	0	34	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2549,
2548	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	پایه	✓	کارگاهی	0	1	0	34	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز : 2547,
2549	ریاضی عمومی (1)	پایه	✓	نظری	3	0	51	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
9126	کارآفرینی	عمومی	✓	نظری_عملی	2	1	32	32	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
9122	تربیت بدنی	عمومی	✓	کارگاهی	0	1	0	32	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
9128	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	✓	نظری	2	0	32	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
9118	زبان فارسی	عمومی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :
9101	زبان خارجی	عمومی	✓	نظری	3	0	48	0	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	Standard65	پیشنیاز : اهنمياز :

پیشنیاز : اهمیت‌یاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	عمومي	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)	9102	36
پیشنیاز : اهمیت‌یاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	اختباری	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس	9129	37
پیشنیاز : اهمیت‌یاز :	Standard65	۱۳۹۴/۰۵/۲۶	0	32	0	2	نظري	✓	عمومي	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)	9107	38