|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| دانشـگـاه صنعـتي اميـر كبيـر | | | | | | | جدول تطبيق واحدهاي فارغ التحصيلي  كارشناسي رشتة مهندسي ساخت و توليد (از ورودی 98 به بعد) | | | | | | | **نـام و نـام خانوادگي:** | | | | | |
| **شـمـارة دانشجوئي:** | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **نيمسال 1** | | **نيمسال 2** | | **نيمسال3** | | | **نيمسال 4** | | **نيمسال 5** | | **نيمسال 6** | | | **نيمسال 7** | | **نيمسال 8** | |
|  |  | رياضي1 (3)  1011053 |  | رياضي2 (3)  1011103  پ/ریاضی 1 |  | معادلات ديفرانسيل (3)  1011253  پ یا ه/ریاضی 2 | |  | ریاضیات مهندسی (3)  2653543 ِا 1011713  پ/معادلات و ریاضی 2 |  | ارتعاشات مکانیکی (3)  2605363  پ/دینامیک 1 و ریاضیات مهندسی |  | اصول طراحی سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک (3)  پ/سیالات 1 و مبانی برق و الکترونیک | |  | محاسبات عددی (2)  1011402  پ/برنامه نويسی  پ یا ه/معادلات |  | انتخاب مواد مهندسی در طراحی و ساخت (2)  پ/ متالورژی یا علم مواد و پ/ه- اجزا 2 |
|  |  | فيزيك2 (3)  1021353 |  | استاتيك (3)  1091063  پ/ریاضی 1 |  | ديناميك (3)  1091073  پ یا ه/معادلات  پ/استاتیک | |  | مکانیک سیالات 1 (3)  1091083  پ/دینامیک 1 و معادلات  پ یا ه/ترمودینامیک 1 |  | انتقال حرارت ساخت (2)  2635382  پ/ترمودینامیک 1و سیالات 1 |  | آمار و احتمالات مهندسی (2)  2631202  پ/ریاضی 1 | |  | طراحی قالب (2)  2636382  پ/اجزا 1، مقاومت 2 و طراحی قید و بند |  | کارگاه ساخت قالب ها و قیود (1)  پ/طراحی قید و بند و طراحی قالب پرس |
|  |  | نقشه کشی 1 (2)  2010712 |  | نقشه كشي2 (2)  2010722  پ/نقشه کشی 1 |  | مقاومت 1 (3)  2605033  پ/استاتیک | |  | مکانیک برش فلزات (3)  پ/فیزیک اندازه گیری و مقاومت 1  پ یا ه/متلورژی يا علم مواد  ه/کارگاه برش فلزات |  | طراحی اجزا 1 (3)  2605213  پ/مقاومت 1 و دینامیک 1  پ یا ه/متالورژی يا علم مواد |  | تکنولورژی جوشکاری (2)  2633291  پ/متالورژی يا علم مواد  پ/ه- انتقال حرارت | |  | کارگاه تخصصی جوشکاری و بازرسی (1)  2633291  پ یا ه/ تکنولوژی جوشکاری |  | تخصصی اختیاری (3) |
|  |  | شیمی عمومی (3)  1031103 |  | فیزیک اندازه گيري (2) |  | متالورژی(3)  2636163  پ/شیمی عمومی  پ یا ه/مقاومت 1 | |  | ک.برش فلزات (1)  ه/مکانیک برش فلزات |  | CAD/CNC/CAM (3)  پ/مکانیک برش فلزات  ه/کارگاه CNC و آز CAD/CAM |  | طراحی اجزا 2 (3)  2605243  پ/طراحی 1و نقشه کشی 2 | |  | کارگاه طراحی و ساخت اجزا ماشین (1)  پ/کارگاه برش فلزات و اجزا 2 |  | تخصصی اختیاری (2) |
|  |  | برنامه نویسی (3)  1022023 |  | آزافیزیک اندازه‌گيري (1)  پ یا ه/فیزیک اندازه گیری |  | ترمودینامیک 1 (3)  2605093  پ یا ه/معادلات | |  | مقاومت مصالح 2 (2)  2605272  پ/مقاومت 1 |  | کارگاه CNC (1)  2633181  ه/ CAD/CNC/CAM |  | فرایندهای الکتروفیزیکی (2)  پ/طراحی و ساخت به کمک کامپیوتر و مبانی برق و الکترونیک | |  | تخصصی انتخابی (2 یا 1) |  | تخصصی اختیاری (2) |
|  |  | زبان انگلیسی (1)  1061021 |  | آزفيزيك2 (1)  پ یا ه/فیزیک 2 |  | کارگاه ریخته گری (1)  2013731  پ یا ه/متالورژی یا علم مواد | |  | مبانی برق و الکترونیک (3)  پ/فیزیک 2 |  | آز CAD/CAM (1)  2633561  ه/CAD/CNC/CAM |  | آز مقاومت (1)  2602031  پ/ه- مقاومت 2 | |  | تخصصی اختیاری (2) |  | تخصصی اختیاری (2) |
|  |  | عمومی (2) |  | زبان انگلیسی 2 (2)  1061032 |  | روش تحقیق و گزارش نویسی (2)  2605702 | |  | آز متالورژی و عملیات حرارتی (1)  2632551  پ/متالورژی يا علم مواد |  | طراحی قید و بند (2)  2636362  پ/مکانیک برش فلزات و کارگاه برش فلزات |  | تخصصی انتخابی (2 یا 3) | |  | پروژه (3)  2647520  پ/روش تحقیق |  | تخصصی اختیاری (2) |
|  |  |  |  | عمومي (2) |  |  | |  | فارسی (3)  1051203 |  | تربیت بدنی 2 (1) |  | عمومي (2) | |  | تخصصی اختیاری (2) |  | عمومي (2) |
|  |  |  |  | تربیت بدنی (1) |  |  | |  |  |  | عمومي (2) |  |  | |  | عمومي (2) |  | کارآموزی (1)  2637140  پ/روش تحقیق |  | |
|  |  | 17 |  | 17 |  | 18 | |  | 19 |  | 18 |  | 17 یا 18 | |  | 16 یا 17 |  | 17 |  | |  | |  | | |
|  |  | |  | |  | | |  | |  | |  | | |  | |  | |  | |  | |  | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | |  | |  |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |  | |
|  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | |
|  | |  |  | |
|  | | | | |  |