



کد	نام درس	ترم 1		کد	نام درس	ترم 2		کد	نام درس	پیش نیاز		همیناز
		ساعت	واحد			ت	ع			ت	ع	
7102	زبان فارسی	3	3	7103	زبان خارجه عمومی	3	3		زبان پیش دانشگاهی			
920001	تربیت بدنی	1	1	8682	فیزیک مکانیک	1	1		فیزیک پیش دانشگاهی			
7151	ریاضیات پیش دانشگاهی	3	2	8680	ریاضی (6)	3	3		ریاضیات پیش دانشگاهی			
7152	زبان پیش دانشگاهی	2	2	8684	فیزیک حرارت	2	2		ریاضی (6)			
7153	فیزیک پیش دانشگاهی	2	2	8685	آز - فیزیک حرارت	2	2		فیزیک حرارت			
8708	تکنولوژی جوشکاری برق 2	2	2	1724	مبانی نظری اسلام	2	2					
8915	کارگاه جوشکاری برق 2	6	2	8959	آز - شیمی عمومی	6	2		شیمی عمومی			
8955	متالوژی فیزیکی	2	2	8961	رسم فنی 5	2	3	1	رسم فنی (4)			
8956	رسم فنی (4) جوشکاری	3	1	8969	تکنولوژی جوشکار لوله و مخارن	3	1	1	کارگاه جوش برق 2			
8958	شیمی عمومی	2	2	9535	متالوژی جوش	2	2		متالوژی فیزیکی			
5006	* مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	-	-		در ترم تطبیقی معاف منظور خواهد شد.	-	-	-				
	جمع	29	20		جمع	29	20					

* در صورت عدم گذراندن درس مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی در دوره متوسطه برای دیپلم های کارو دانش الزامی است و تا آخر ترم اول با شرکت در امتحان گذرانده شود.

کد	نام درس	ترم 3		کد	نام درس	ترم 4		کد	نام درس	پیش نیاز		همیناز
		ساعت	واحد			ت	ع			ت	ع	
8681	ریاضی (7)	3	2	7514	دانش خانواده و جمعیت	2	2					
8962	زبان فنی	2	2	1206	کارآفرینی	2	2		زبان خارجه عمومی			
8690	استاتیک	3	3	8691	مقاومت مصالح	3	2		فیزیک مکانیک			
1725	اخلاق اسلامی	2	2	8692	آز مقاومت مصالح	2	2		مقاومت مصالح			
8709	تکنولوژی جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	2	2	8707	کاربرد کامپیوتر	2	3	1	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی			
8710	کارگاه جوشکاری زیر پودری و گاز محافظ	6	2	8967	تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی	6	2		تکنولوژی جوشکاری پودری و گاز محافظ			
8966	آز متالوگرافی	2	1	8968	کارگاه تکنولوژی جوش چدن و فلزات غیر آهنی	2	6		کارگاه جوشکاری پودری و گاز محافظ			
8963	اصول سرپرستی	2	2	8711	تست غیر مخرب ها و مخرب ها	2	2		مقاومت مصالح			
8964	توزیع حرارت در جوش	2	2	8970	پروژه عملی	2	6		جوشکاری لوله و مخارن			
9537	طراحی و محاسبات اتصالات جوشکاری	2	2	9536	آز تست جوشکاری	2	2		کارگاه جوشکاری پودری و گاز محافظ			
				8971	کارآموزی	2						
	جمع	26	20		جمع	32	21					

درس کارآموزی بعد از برداشته شدن می بایست تا آخر همان ترم (با هماهنگی کارشناس ارتباط باصنعت گذرانده) و نمره آن ارائه شود.

تعداد واحدهای این دوره 81 واحد درسی می باشد. مدیر گروه: مهندس حسین سلیمانی اصل 1392/7/1