



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع

نوع درس	هم‌نیاز	پیش‌نیاز	ساعت	نظری / عملی ^(*)	دوره	عنوان درس	شماره درس	ردیف	نیم‌سال و جمع واحد
پایه			51	ن	3	ریاضی 1	1382610	1	نیم‌سال اول (18 واحد)
پایه	ریاضی 1	ریاضی 1	51	ن	3	فیزیک 1	1382611	2	
کارگاه			51	ع	1	کارگاه ماشین ابزار	1382612	3	
اصلی			68	ن (1)ع(1)	2	نقشه‌کشی صنعتی	1382613	4	
عمومی			34	ع	1	تربیت بدنی 1	1382614	5	
عمومی			51	ن	3	زبان خارجه	1382615	6	
عمومی			51	ن	3	فارسی	1382616	7	
پیش			34	ن	2	ریاضی پیش	1382618	8	
پایه		ریاضی 1	51	ن	3	ریاضی 2	1382619	1	نیم‌سال دوم (18 واحد)
پایه		فیزیک 1	34	ن	3	فیزیک 2	1382620	2	
پایه		ریاضی 1	51	ن	3	برنامه نویسی کامپیوتر	1382621	3	
پایه	ریاضی 2	ریاضی 2	51	ن	3	معادلات دیفرانسیل	1382622	4	
کارگاه			51	ع	1	کارگاه عمومی جوش	1382623	5	
پایه	فیزیک 1	فیزیک 1	34	ع	1	آز فیزیک 1	1382623	6	
اصلی			34	ن	2	اقتصاد عمومی 1	1382625	7	
عمومی			34	ن	2	معارف اسلامی 1	1382617	8	
اصلی		فیزیک 2	68	ن	3	مبانی مهندسی برق	1382639	1	نیم‌سال سوم (18 واحد)
اصلی		ریاضی 2	51	ن	3	جبر خطی	1382628	2	
پایه		برنامه نویسی کامپیوتر	34	ن	2	محاسبات عددی	1382629	3	
اصلی		ریاضی 2	51	ن	3	تئوری احتمالات و کاربرد آن	1382630	4	
اصلی		ریاضی 1	51	ن	3	استاتیک و مقاومت مصالح	1382631	5	
پایه	فیزیک 2	فیزیک 2	34	ع	1	آز فیزیک 2	1382632	6	
عمومی		معارف اسلامی 1	34	ن	2	معارف اسلامی 2	1382633	7	
عمومی		تربیت بدنی 1	34	ن	1	تربیت بدنی 2	1382634	8	
اصلی		تئوری احتمالات و کاربرد آن	51	ن	3	آمار مهندسی	1382635	1	نیم‌سال چهارم (19 واحد)
اصلی		تئوری احتمالات و کاربرد آن - جبر خطی	51	ن	3	تحقیق در عملیات 1	1382636	2	
اصلی		اقتصاد عمومی 1	34	ن	2	اقتصاد عمومی 2	1382637	3	
اصلی	کارگاه ماشین افزار	کارگاه ماشین افزار	51	ن	3	روشهای تولید	1382646	4	
اصلی		حداقل 50 واحد	34	ن	2	اصول مدیریت و تئوری سازمان	1382647	5	
اصلی	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	34	ع	1	آز مبانی برق	1382640	6	
اصلی			51	ن	3	علم مواد	1382638	7	
عمومی			34	ن	2	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	1382642	8	
اصلی		تحقیق در عملیات 1	51	ن	3	تحقیق در عملیات 2	1382643	1	نیم‌سال پنجم (20 واحد)
اصلی		اقتصاد عمومی 2	51	ن	3	اقتصاد مهندسی	1382644	2	
اصلی		تحقیق در عملیات 1- تئوری احتمالات و کاربرد آن	51	ن	3	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها 1	1382645	3	
اصلی			51	ن	3	ارزیابی کار و زمان	1382651	4	
اصلی		تحقیق در عملیات 1	51	ن	3	مدیریت و کنترل پروژه	1382652	5	
اصلی		آمار مهندسی	51	ن	3	کنترل کیفیت آماری	1382653	6	
عمومی			34	ن	2	تنظیم خانواده و جمعیت	1382649	7	
اصلی			51	ن	3	اصول حسابداری و هزینه یابی	1382650	1	نیم‌سال ششم (19 واحد)
اصلی		آمار مهندسی - برنامه نویسی کامپیوتر	51	ن	3	اصول شبیه سازی	1382648	2	
اختیاری			34	ن	2	ایمنی و بهداشت صنعتی	1382657	3	
اختیاری		اصول مدیریت و تئوری سازمان	51	ن	3	سیستم های اطلاعات مدیریت	1382627	4	
اختیاری		اقتصاد مهندسی- تئوری احتمالات و کاربرد آن	51	ن	3	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	1382658	5	
اصلی		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها 1- مدیریت کنترل پروژه-تحقیق در عملیات 1	34	ن	3	برنامه ریزی تولید	1382654	6	
عمومی			34	ن	2	متون اسلامی	1382655	7	



موسسه آموزش عالی اوج (غیرانتفاعی - غیردولتی)
جدول پیشنهادی ترم‌بندی واحدهای کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع

نیم‌سال هشتم (17 واحد)	نیم‌سال هشتم (15 واحد)
1 1382656 طرح ریزی واحد صنعتی	1 1382662 برنامه ریزی حمل و نقل
2 1382657 مدیریت کیفیت و بهره وری	2 1382663 طراحی ایجاد صنایع
3 1382661 تاریخ اسلام	3 1382659 برنامه و کنترل تولید و موجودیهای 2
4 1382658 تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	4 1382626 اخلاقی و تربیت اسلامی
5 1382659 اتوماسیون	5 1382667 پروژه
6 1382664 آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت	6 1382668 کارآموزی
7 1382641 کارگاه ریخته‌گری (ذوب و مدلسازی)	
1 51 ارزیابی کار و زمان - نقشه‌کشی صنعتی - روشهای تولید	1 51 اقتصاد مهندسی-تحقیق در عملیات 2
2 51 طرح ریزی واحد صنعتی -اصول حسابداری و هزینه یابی-اقتصاد مهندسی	2 51 طرح ریزی واحد صنعتی -اصول حسابداری و هزینه یابی-اقتصاد مهندسی
3 51 محاسبات عددی	3 51 برنامه و کنترل تولید و موجودیهای 1
4 51 تئوری احتمالات و کاربرد آن	4 34 عمومی
5 51 انتخابی	5 34 سال آخر
6 51 انتخابی	6 240 سال سوم یا بالاتر
7 51 کارگاه	
1 51 انتخابی	
2 51 طرح ریزی واحد صنعتی -اصول حسابداری و هزینه یابی-اقتصاد مهندسی	
3 51 برنامه و کنترل تولید و موجودیهای 2	
4 34 عمومی	
5 34 سال آخر	
6 240 کارآموزی	

مجموع واحدهای دوره 144			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
22	پایه	2	جبرانی/پیش
28	اختیاری	22	عمومی
-	تخصصی	66	اصلی
1	کارآموزی	3	کارگاه

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنهادی به تشخیص گروه مطابق با آیین نامه آموزشی به دانشجویان تعلق می‌گیرد.
- دانشجویان ملزم به رعایت پیش‌نیازی و هم‌نیازی دروس می‌باشند و مسئولیت عدم رعایت آن بر عهده دانشجو است. دروس گذرانده شده بدون رعایت پیش‌نیاز حذف می‌گردند.
- دانشجو باید در زمان انتخاب واحد، به تاریخ امتحان درس‌ها توجه نماید، تداخل زمانی بر عهده دانشجو می‌باشد.
- برنامه تحصیلی پیشنهادی با توجه به رعایت پیش‌نیازها و بر اساس سرفصل مصوب وزارت علوم تهیه شده است. به دانشجویان گرامی توصیه می‌شود که بر اساس برنامه پیشنهادی گروه صنایع نسبت به انتخاب واحد اقدام نمایند. بدیهی است گروه و آموزش موسسه در قبال دانشجویانی که بر اساس این برنامه انتخاب واحد ننمایند، هیچ مسئولیتی نخواهد داشت.
- دروسی که واحد عملی دارند جهت معرفی به استاد قابل اخذ نمی‌باشند.
- در صورتی که درسی در زمان ثبت نام به حد نصاب نرسد، حذف می‌شود. لذا دانشجویان پس از انتخاب واحد و قبل از زمان حذف و اضافه باید به گروه مراجعه نمایند تا از لیست درس‌های حذف شده مطلع شوند.
- دانشجویانی که احتمال می‌دهند درسی را در زمان حذف و اضافه اخذ نمایند، موظفند از جلسه اول در کلاس‌های آن درس شرکت نمایند.
- تحصیل در دانشگاه حضوری و تمام وقت است. حداقل تعداد واحد در یک نیمسال 12 واحد و حداکثر 20 واحد می‌باشد. در صورت ارائه درس در تابستان، سقف واحدهای درسی 6 واحد و در صورت فارغ التحصیل شدن 7 واحد است.
- دانشجوی دارای معدل بالای 17 می‌تواند در نیمسال بعد 24 واحد درسی را (در صورت موافقت گروه و بدون تداخل ساعت) انتخاب نماید.
- غیبت بیش از سه شازدهم کل جلسات درسی در طول ترم، موجب محرومیت از امتحان پایان ترم و حذف درس خواهد شد.
- مشروط شدن (معدل کمتر از 12) در 3 نیمسال متوالی و 4 نیمسال متناوب منجر به اخراج دانشجو می‌گردد.