



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

نیم‌سال و جمع واحد	ردیف	شماره درس	عنوان درس	نظری / عملی ^(۱)	ساعت	پیش‌نیاز	هم‌نیاز	نوع درس
نیم‌سال اول (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۱۰	ریاضی ۱	ن	۵۱			پایه
	۲	۱۳۸۲۶۱۱	فیزیک ۱	ن	۵۱	ریاضی ۱	ریاضی ۱	پایه
	۳	۱۳۸۲۶۱۲	کارگاه ماشین افزار ۱	ع	۵۱			کارگاه
	۴	۱۳۸۲۶۱۳	نقشه کشی صنعتی	ن (۱)ع (۱)	۶۸			اصلی
	۵	۱۳۸۲۶۱۴	تربیت بدنی ۱	ع	۳۴			عمومی
	۶	۱۳۸۲۶۱۵	زبان خارجه	ن	۵۱			عمومی
	۷	۱۳۸۲۶۱۶	فارسی	ن	۵۱			عمومی
	۸	۱۳۸۲۶۱۸	ریاضی پیش	ن	۳۴			پیش
نیم‌سال دوم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۱۹	ریاضی ۲	ن	۵۱	ریاضی ۱		پایه
	۲	۱۳۸۲۶۲۰	فیزیک ۲	ن	۳۴	فیزیک ۱		پایه
	۳	۱۳۸۲۶۲۱	برنامه نویسی کامپیوتر	ن	۵۱	ریاضی ۱		پایه
	۴	۱۳۸۲۶۲۲	معادلات دیفرانسیل	ن	۵۱	ریاضی ۲	ریاضی ۲	پایه
	۵	۱۳۸۲۶۲۳	کارگاه عمومی جوش	ع	۵۱			کارگاه
	۶	۱۳۸۲۶۲۴	آز فیزیک ۱	ع	۳۴	فیزیک ۱	فیزیک ۱	پایه
	۷	۱۳۸۲۶۲۵	اقتصاد عمومی ۱	ن	۳۴			اصلی
	۸	۱۳۸۲۶۱۷	معارف اسلامی ۱	ن	۳۴			عمومی
نیم‌سال سوم (۱۸ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۳۹	مبانی مهندسی برق	ن	۶۸	فیزیک ۲		اصلی
	۲	۱۳۸۲۶۲۸	جبر خطی	ن	۵۱	ریاضی ۲		اصلی
	۳	۱۳۸۲۶۲۹	محاسبات عددی	ن	۳۴	برنامه نویسی کامپیوتر		پایه
	۴	۱۳۸۲۶۳۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن	ن	۵۱	ریاضی ۲		اصلی
	۵	۱۳۸۲۶۳۱	استاتیک و مقاومت مصالح	ن	۵۱	ریاضی ۱		اصلی
	۶	۱۳۸۲۶۳۲	آز فیزیک ۲	ع	۳۴	فیزیک ۲	فیزیک ۲	پایه
	۷	۱۳۸۲۶۳۳	معارف اسلامی ۲	ن	۳۴	معارف اسلامی ۱		عمومی
	۸	۱۳۸۲۶۳۴	تربیت بدنی ۲	ن	۳۴	تربیت بدنی ۱		عمومی
نیم‌سال چهارم (۱۹ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۳۵	آمار مهندسی	ن	۵۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن		اصلی
	۲	۱۳۸۲۶۳۶	تحقیق در عملیات ۱	ن	۵۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن - جبر خطی		اصلی
	۳	۱۳۸۲۶۳۷	اقتصاد عمومی ۲	ن	۳۴	اقتصاد عمومی ۱		اصلی
	۴	۱۳۸۲۶۴۶	روشهای تولید	ن	۵۱	کارگاه ماشین افزار	کارگاه ماشین افزار	اصلی
	۵	۱۳۸۲۶۴۷	اصول مدیریت و تئوری سازمان	ن	۳۴	حداقل ۵۰ واحد		اصلی
	۶	۱۳۸۲۶۴۰	آز مبانی برق	ع	۳۴	مبانی مهندسی برق	مبانی مهندسی برق	اصلی
	۷	۱۳۸۲۶۳۸	علم مواد	ن	۵۱			اصلی
	۸	۱۳۸۲۶۴۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	ن	۳۴			عمومی
نیم‌سال پنجم (۲۰ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۴۳	تحقیق در عملیات ۲	ن	۵۱	تحقیق در عملیات ۱		اصلی
	۲	۱۳۸۲۶۴۴	اقتصاد مهندسی	ن	۵۱	اقتصاد عمومی ۲		اصلی
	۳	۱۳۸۲۶۴۵	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودیها ۱	ن	۵۱	تحقیق در عملیات ۱ - تئوری احتمالات و کاربرد آن		اصلی
	۴	۱۳۸۲۶۵۱	ارزیابی کار و زمان	ن	۵۱			اصلی
	۵	۱۳۸۲۶۵۲	مدیریت و کنترل پروژه	ن	۵۱	تحقیق در عملیات ۱		اصلی
	۶	۱۳۸۲۶۵۳	کنترل کیفیت آماری	ن	۵۱	آمار مهندسی		اصلی
	۷	۱۳۸۲۶۴۹	دانش خانواده و جمعیت	ن	۳۴			عمومی
نیم‌سال ششم (۱۹ واحد)	۱	۱۳۸۲۶۵۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	ن	۵۱			اصلی
	۲	۱۳۸۲۶۴۸	اصول شبیه سازی	ن	۵۱	آمار مهندسی - برنامه نویسی کامپیوتر		اصلی
	۳	۱۳۸۲۶۵۷	ایمنی و بهداشت صنعتی	ن	۳۴			اختیاری
	۴	۱۳۸۲۶۲۷	سیستم های اطلاعات مدیریت	ن	۵۱	اصول مدیریت و تئوری سازمان		اختیاری
	۵	۱۳۸۲۶۵۸	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	ن	۵۱	اقتصاد مهندسی - تئوری احتمالات و کاربرد آن		اختیاری
	۶	۱۳۸۲۶۵۴	برنامه ریزی تولید	ن	۳۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱ - مدیریت کنترل پروژه - تحقیق در عملیات ۱		اصلی
	۷	۱۳۸۲۶۵۵	متون اسلامی	ن	۳۴			عمومی



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

نیم‌سال هشتم (۱۷ واحد)	نیم‌سال هفتم (۱۷ واحد)	نیم‌سال ششم (۱۷ واحد)					
۱	۱۳۸۲۶۵۶	طرح ریزی واحد صنعتی	۳	ن	۵۱	ارزیابی کار و زمان - نقشه کشی صنعتی - روشهای تولید	اصلی
۲	۱۳۸۲۶۶۹	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	ن	۵۱		اختیاری
۳	۱۳۸۲۶۶۱	تاریخ اسلام	۲	ن	۳۴		عمومی
۴	۱۳۸۲۶۷۰	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	۳	ن	۵۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن	اختیاری
۵	۱۳۸۲۶۵۹	اتوماسیون	۳	ن	۵۱	محاسبات عددی	اختیاری
۶	۱۳۸۲۶۶۴	آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت	۲	ع ن	۵۱		اختیاری
۷	۱۳۸۲۶۴۱	کارگاه ریخته‌گری (ذوب و مدلسازی)	۱	ع	۵۱		کارگاه
۱	۱۳۸۲۶۶۲	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	ن	۵۱	اقتصاد مهندسی-تحقیق در عملیات ۲	اختیاری
۲	۱۳۸۲۶۶۳	طراحی ایجاد صنایع	۳	ن	۵۱	طرح ریزی واحد صنعتی - اصول حسابداری و هزینه‌یابی - اقتصاد مهندسی	اختیاری
۳	۱۳۸۲۶۶۰	برنامه و کنترل تولید و موجودیهای ۲	۳	ن	۵۱	برنامه و کنترل تولید و موجودیهای ۱	اختیاری
۴	۱۳۸۲۶۲۶	اخلاقی و تربیت اسلامی	۲	ن	۳۴		عمومی
۵	۱۳۸۲۶۶۷	پروژه	۳	ع		سال آخر	اصلی
۶	۱۳۸۲۶۶۸	کارآموزی	۱	ع	۲۴۰	سال سوم یا بالاتر	کارآموزی
۷	۷	وصایای حضرت امام خمینی (ره)	۲	ن	۳۲		اختیاری

مجموع واحدهای دوره ۱۴۶			
تعداد	نوع درس	تعداد	نوع درس
۲۲	پایه	۲	جبرانی/پیش
۲۸	اختیاری	۲۲	عمومی
۲	اختیاری / اجباری	۶۶	اصلی
۱	کارآموزی	۳	کارگاه

نکات مهم:

- گذراندن تمامی دروس فوق الزامی است. دروس پیشنیاز 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 نمایند، 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 ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد می‌باشد. در صورت ارائه درس در تابستان، سقف واحدهای درسی ۶ واحد و در صورت فارغ التحصیل شدن ۷ واحد است.
- دانشجوی دارای معدل بالای ۱۷ می‌تواند در نیمسال بعد ۲۴ واحد درسی را (در صورت موافقت گروه و بدون تداخل ساعت) انتخاب نماید.
- غیبت بیش از سه شانزدهم کل جلسات درسی در طول ترم، موجب محرومیت از امتحان پایان ترم و حذف درس خواهد شد.
- مشروط شدن (معدل کمتر از ۱۲) در ۳ نیمسال متوالی و ۴ نیمسال متناوب منجر به اخراج دانشجو می‌گردد.