

شرح درس و اطلاعات نحوه تشکیل کلاس و ارزیابی

سال	1382	نیمسال	<input type="checkbox"/> Fall <input type="checkbox"/> Spring	پیش نیاز	ندارد
درس	مدیریت تولید و عملیات پیشرفته		<input type="checkbox"/> Required course <input type="checkbox"/> Elective course	واحد	2
مدرس	جمشید ناظمی				
کتاب	مباحث نوین در مدیریت تولید و عملیات (حمید نوری و راسل ردفورد)				
سایر منابع	Production & operation management , Roger W.schmenner ( Maxwell / Macmillan publisher) Production & inventory management, fogarty, blackstone ( south western publishing co.)				
نحوه ارزیابی	There are 3 sections to consider course grade: * Class Project, including presentation 25% * Exam 60% * Class Exercises (Individual /Group) 15% <b>TOTAL 100%</b>				
محتوی درس	1. Production & Operation Management involves the planning, coordinating, and executing of all activities that create goods or provide services. The subject matter is fascinating and timely: productivity, quality, and customer service are very much in the news. The purpose of the course is to introduce principles and concepts of production & operation management. Topics include 1. Global concepts (fundamental issues, production strategies, quality management) 2. Design and planning of production system (product design, work design, process planning, location planning and analysis, capacity planning) 3. Production planning (resource requirement planning, JIT, material management) 4. Production control (inventory policy, scheduling, performance evaluation) 5. Perspectives of production & operation management				
انتظار از دانشجو	<p><u>انتظار از دانشجویان چیست؟</u></p> 1. مشارکت در کلاس 2. توجه به نظرات همکلاسیها 3. آماده بودن برای کلاس و انجام کارها و تمرینات داده شده 4. در مطلوبترین حالت حضور برای امتحان 5. <u>حضور به موقع در کلاسها</u>				
یافته های دانشجو	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operations in a global market</li> <li>• Product and transformation (process) system design</li> <li>• Resource management process</li> <li>• Product / supply process</li> </ul> با اتمام کلاس				

## شرح درس و اطلاعات نحوه تشکیل کلاس و ارزیابی

سرفصل دروس و فصلهای کتاب در جدول زیر آمده است. (ردیف زیر هر سطر فصل مربوط به کتاب است.

منبع	موضوع	ردیف
<a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\introduction.ppt</a> <a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\introduction.html</a>	مقدمه 1 و 2	<b>1.</b>
<a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\mfstrategy.ppt</a>	استراتژی تولید و عملیات 4	<b>2.</b>
<a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\forecasting.ppt</a> ..\phd reseach\related items\Phd_assign\Pbrod_mgmt\key factors affecting.ppt	مشتری گرایی و پیش بینی تقاضا 5	<b>3.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\chap04.ppt</a>	طراحی محصول و خدمت 6 و 7 و روش بسط وظایف کیفی	<b>4.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\chap05.ppt</a>	برنامه ریزی ظرفیت 8	<b>5.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\chap06.ppt</a> <a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\location.ppt</a>	طراحی استقرار و مکان یابی 9	<b>6.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\chap07.ppt</a>	طراحی فضای کار و فرآیند 10	<b>7.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\quality.ppt</a> ..\DOE\Taguchi.ppt	برنامه ریزی کیفیت و قابلیت فرآیند و طراحی آزمایشات (تاگوچی) 12	<b>8.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\inventory.ppt</a>	برنامه ریزی موجودیها 13	<b>9.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\prod_planning.ppt</a>	برنامه ریزی تولید - تجمیعی 14	<b>10.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\mrp.ppt</a>	برنامه ریزی احتیاجات مواد 15	<b>11.</b>
..\Lean Production\JIT Doc\jit.ppt	زمانبندی کارگاهی - تحویل به موقع 16	<b>12.</b>
<a href="#">advanced production &amp; operation mgmt\scheduling.ppt</a>	زمانبندی کارگاهی - مدیریت کارگاه 17	<b>13.</b>
..\saipa\SAZEHGOSTAR\SCM Strategy for SG.ppt	زنجیره تامین و عناصر آن 18	<b>14.</b>
<a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\Shortcut to lean production.lnk</a> <a href="#">university materials\prod &amp; operation mgmt\Shortcut to lean_system.lnk</a>	تولید ناب 19	<b>15.</b>
..\IT Tech\SEMINAR IT.ppt	تکنولوژی اطلاعات در مدیریت تولید	<b>16.</b>