

زمان: 56 : 09 - 03 / 1391  
صفحه: 1 از 5

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	108-11-11	1	تستی و نظری	301	ریاضی عمومی 1	ریاضی عمومی 1	مهمنانی احمدیور	1385	پام نور	قصول 3 تا 12 مطالعه شود. اثبات قضایا حذف می باشد.
2	3902	109-11-11	2	تستی و نظری	3625	ریاضی عمومی 2	ریاضی عمومی 2	مماقانی	1387	پام نور	
3	3902	110-11-11	3	تستی و نظری	303	معادلات دیفرانسیل	معادلات دیفرانسیل	فارابی	1384	پام نور	در رشته مهندسی صنایع طرح تجمعی و مدیریت بروزه و مدیریت اجرایی؛ دوجلدي
4	3902	101-13-11	1	تستی و نظری	1191	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	محمد رضا بهاری	1387	پام نور	از ابتدای قصل اول تا پایان قصل 10 به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
5	3902	102-13-11	1	تستی و نظری	1193	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانژاد	1384	پام نور	آزمایشگاه فیزیک پایه 1
6	3902	103-13-11	2	تستی و نظری	2253	فیزیک پایه 2	فیزیک پایه 2	محمد ابراهیم ابوکاظمی	1381	پام نور	از ابتدای قصل 1 تا پایان قصل 10 به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: قصل 2: بخش 6-2 . قصل 4: بخشهاي 4-4 و 6-4 . قصل 5: بخش 6-5 . قصل 8: بخشهاي 3-8 و 6-8 و 6-10 . قصل 10: بخشهاي 4-10 و 7-10 .
7	3902	104-13-11	2	تستی و نظری	2319	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	دستور کار آزمایشگاه فیزیک 2	هوشیگ نجوي	1385	پام نور	آزمایشگاه فیزیک پایه 2
8	3902	178-15-11	1	تستی	2735	برنامه سازی پیشرفته C	برنامه سازی رایانه	داد و کریم رادگان مقدم	1390	پام نور	اختصاص 3 نمره از 6 نمره میان نرم مربوط به تمرين بروزه توسيط دانشجو الزامي است. بروزه اين درس بصورت فردي با گروهی (دراكتر 3 نفر) صورت مي بذرد.
9	3902	179-15-11	1	تستی و نظری	3981	روش های محاسبات عددی	روش های محاسبات عددی	دکتر وحدی و صابر قاسم پور	1390	علوم رايابه	مواد زیر فقط جهت مطالعه آزاد و حذف می باشد: اثبات تمامي قضایا کتاب قصل 2: بخش 2-9 و 2-11 . قصل 3: بخش 3-7 و 3-8 و 3-10 و 4-3-2 . قصل 4: بخش 3-16 . قصل 5: بخش 5-4 و 5-7 . قصل 6: بخش 6-9 و 10 . قصل 7: بخش 6-12 و 6-13 . قصل 8: بخش 6-14 . قصل 9: بخش 7-4 و 8-7 .
10	3902	180-15-11	1	تستی و نظری	858	كاربرد کامپیوتور در مهندسی صنایع	كاربرد کامپیوتور در مهندسی صنایع	حمدیرضا ابزدیخش و همکاران	1389	پام نور	از راه بروزه الزامي است.
11	3902	079-17-11	2	تستی و نظری	2360	كاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	كاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	عباسی، شادرخ، وحدی اصل	1388	پام نور	
12	3902	080-17-11	1	تستی و نظری	470	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	کنترل کیفیت آماری (ویرایش سوم)	رسول نورالستا	1383	دانشگاه علم و صنعت	دانشگاه علم و صنعت
13	3902	034-18-11	1	تستی	1338	جمعیت و تنظیم خانواده	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشناس - دل بیشه	1386	پام نور	
14	3902	001-22-11	1	تستی	456	تحقیق در عملیات 1	تحقیق در عملیات 1	منصور آجورلو	1388	دانشگاه امام حسین (ع)	کلیه فصول مطالعه شود.
15	3902	002-22-11	1	تستی و نظری	2356	آمار و احتمال	آمار و احتمال	عباسی شادرخ، وحدی اصل	1388	پام نور	قصول 1 تا پایان قصل 6 مطالعه و تدریس شود. برنامه های نرم افزار مبنی تبدیل در متن قصور حذف شود.
16	3902	003-22-11	1	تستی	414	مدیریت مهندسی	مدیریت مهندسی	ابراهیم حیدری	1385	حواله رشید	کلیه فصول
17	3902	004-22-11	1	تستی و نظری	3124	کارگاه عمومی 1	کارگاه عمومی 1	ابدین سلیمانی اصل و مرتضی	1389	پام نور	گانه

زمان: 56 : 09 - 03 / 02 / 1391  
صفحه: 2 از 5

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت	ع	تتویری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
18	3902	005-22-11	استاتیک	3	0	36	تشریحی	1262	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فریدناد پی بیر، ای راسل جانست	پوام پوستی	1388	متفکران	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- استاتیک ذرات فصل سوم- احجام صلب : سیستم نیروهای هم ازد، به استثنای بخش 21-3 فصل چهارم- تعادل اجسام صلب فصل پنجم- نیروهای توزعی: مرکز وار و مرکز نقل فصل ششم- تحلیل سازه ها به استثنای بخش 6-6 فصل هفتم- نیروها در تبرها و کابل ها به استثنای بخشها؛ بخشها؛ 10-7، 9-7، 8-7 فصل هشتم- ممان های اینرسی به استثنای بخشها؛ 9-18، 9-17، 16
19	3902	006-22-11	کارگاه عمومی 2	0	1	36	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب	1389			
20	3902	007-22-11	اقتصادمهندسی	2	0	16	تستی و تشریحی	1844	اقتصاد مهندسی- ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی	محمد مهدی اسکوئزاد	دانشگاه صنعتی امیر کبیر(را) و پر	1388	فصل 1 تا آخر فصل 15 به استثنای فصل 13	
21	3902	008-22-11	فرآیندهای تولید	3	0	24	تستی	3559	مقدمه ای بر فرآیندهای تولید	دکترالیس مسیحی و مهندس مریم روفق	فرمتش	1390	همه کتاب مطالعه شود.	
22	3902	009-22-11	مقاومت مصالح 1	3	0	36	تشریحی	1399	مقاومت مصالح	فریدناد پیر بیر، ای، راسل، جانسون	پوام پوستی	1388	متفکران	قصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه مفهوم تنش فصل دوم- تنش و کرنش بارگذاری محوری فصل سوم- بیجشن به استثنای بخش های 9-3، 10-3، 11-3 فصل چهارم- خمی خالص به استثنای بخش های 4-8-4 4-15، 4-11، 9-4 فصل ششم- تنش برشی در تبرها و در عضوهای جدارنارک به استثنای بخش های 8-6، 9-6 فصل هفتم- تبدیل های تنش و کرنش تا ابتدای بخش 5-7
23	3902	010-22-11	میانی مهندسی برق	3	0	30	تستی و تشریحی	543	میانی مهندسی برق	مرتضی عضنفری	پام نور	1388	(صفحه 155 تا آخر بخش 2-3 (صفحه 7-7) (تمام قصول)، فصل 3 بجز (2-2-3) (صفحه 155 تا آخر بخش 4-3) (صفحه 11-4) (صفحه 197 تا آخر بخش 4-4) (صفحه 217 تا آخر بخش 4-5) (صفحه 201، 202)، فصل 5 بجز بخش های 4-5 (صفحه 242)، فصل 6 بجز بخش های 6-5 (صفحه 258 تا آخر بخش 6-6 (صفحه 286)، فصل 7 نامام قصل حذف است، فصل 8 بجز بخش های 2-8 (صفحه 351)، فصل 9 بجز بخش های 9-8 (صفحه 334 تا آخر 8-7)، فصل 10 بجز بخش های 10-8 (صفحه 380)، فصل 11 بجز بخش های 11-9 (صفحه 389)، فصل 12 بجز بخش های 12-9 (صفحه 416)، فصل 13 بجز 2-2-9 (صفحه 380)، فصل 14 بجز بخش های 14-9 (صفحه 416)، فصل 15 بجز 2-5-9 (صفحه 416)، فصل 16 بجز 1-8-9 (صفحه 416)، فصل 17 بجز 1-9-10 (صفحه 416)، فصل 18 بجز 1-10-11 (صفحه 416)، فصل 19 بجز 1-11-12 (صفحه 416)، فصل 20 بجز 1-12-13 (صفحه 416)، فصل 21 بجز 1-13-14 (صفحه 416)، فصل 22 بجز 1-14-15 (صفحه 416)، فصل 23 بجز 1-15-16 (صفحه 416)، فصل 24 بجز 1-16-17 (صفحه 416)، فصل 25 بجز 1-17-18 (صفحه 416)، فصل 26 بجز 1-18-19 (صفحه 416)، فصل 27 بجز 1-19-20 (صفحه 416)، فصل 28 بجز 1-20-21 (صفحه 416)، فصل 29 بجز 1-21-22 (صفحه 416)، فصل 30 بجز 1-22-23 (صفحه 416)، فصل 31 بجز 1-23-24 (صفحه 416)، فصل 32 بجز 1-24-25 (صفحه 416)، فصل 33 بجز 1-25-26 (صفحه 416)، فصل 34 بجز 1-26-27 (صفحه 416)، فصل 35 بجز 1-27-28 (صفحه 416)، فصل 36 بجز 1-28-29 (صفحه 416)، فصل 37 بجز 1-29-30 (صفحه 416)، فصل 38 بجز 1-30-31 (صفحه 416)، فصل 39 بجز 1-31-32 (صفحه 416)، فصل 40 بجز 1-32-33 (صفحه 416)، فصل 41 بجز 1-33-34 (صفحه 416)، فصل 42 بجز 1-34-35 (صفحه 416)، فصل 43 بجز 1-35-36 (صفحه 416)، فصل 44 بجز 1-36-37 (صفحه 416)، فصل 45 بجز 1-37-38 (صفحه 416)، فصل 46 بجز 1-38-39 (صفحه 416)، فصل 47 بجز 1-39-40 (صفحه 416)، فصل 48 بجز 1-40-41 (صفحه 416)، فصل 49 بجز 1-41-42 (صفحه 416)، فصل 50 بجز 1-42-43 (صفحه 416)، فصل 51 بجز 1-43-44 (صفحه 416)، فصل 52 بجز 1-44-45 (صفحه 416)، فصل 53 بجز 1-45-46 (صفحه 416)، فصل 54 بجز 1-46-47 (صفحه 416)، فصل 55 بجز 1-47-48 (صفحه 416)، فصل 56 بجز 1-48-49 (صفحه 416)، فصل 57 بجز 1-49-50 (صفحه 416)، فصل 58 بجز 1-50-51 (صفحه 416)، فصل 59 بجز 1-51-52 (صفحه 416)، فصل 60 بجز 1-52-53 (صفحه 416)، فصل 61 بجز 1-53-54 (صفحه 416)، فصل 62 بجز 1-54-55 (صفحه 416)، فصل 63 بجز 1-55-56 (صفحه 416)، فصل 64 بجز 1-56-57 (صفحه 416)، فصل 65 بجز 1-57-58 (صفحه 416)، فصل 66 بجز 1-58-59 (صفحه 416)، فصل 67 بجز 1-59-60 (صفحه 416)، فصل 68 بجز 1-60-61 (صفحه 416)، فصل 69 بجز 1-61-62 (صفحه 416)، فصل 70 بجز 1-62-63 (صفحه 416)، فصل 71 بجز 1-63-64 (صفحه 416)، فصل 72 بجز 1-64-65 (صفحه 416)، فصل 73 بجز 1-65-66 (صفحه 416)، فصل 74 بجز 1-66-67 (صفحه 416)، فصل 75 بجز 1-67-68 (صفحه 416)، فصل 76 بجز 1-68-69 (صفحه 416)، فصل 77 بجز 1-69-70 (صفحه 416)، فصل 78 بجز 1-70-71 (صفحه 416)، فصل 79 بجز 1-71-72 (صفحه 416)، فصل 80 بجز 1-72-73 (صفحه 416)، فصل 81 بجز 1-73-74 (صفحه 416)، فصل 82 بجز 1-74-75 (صفحه 416)، فصل 83 بجز 1-75-76 (صفحه 416)، فصل 84 بجز 1-76-77 (صفحه 416)، فصل 85 بجز 1-77-78 (صفحه 416)، فصل 86 بجز 1-78-79 (صفحه 416)، فصل 87 بجز 1-79-80 (صفحه 416)، فصل 88 بجز 1-80-81 (صفحه 416)، فصل 89 بجز 1-81-82 (صفحه 416)، فصل 90 بجز 1-82-83 (صفحه 416)، فصل 91 بجز 1-83-84 (صفحه 416)، فصل 92 بجز 1-84-85 (صفحه 416)، فصل 93 بجز 1-85-86 (صفحه 416)، فصل 94 بجز 1-86-87 (صفحه 416)، فصل 95 بجز 1-87-88 (صفحه 416)، فصل 96 بجز 1-88-89 (صفحه 416)، فصل 97 بجز 1-89-90 (صفحه 416)، فصل 98 بجز 1-90-91 (صفحه 416)، فصل 99 بجز 1-91-92 (صفحه 416)، فصل 100 بجز 1-92-93 (صفحه 416)، فصل 101 بجز 1-93-94 (صفحه 416)، فصل 102 بجز 1-94-95 (صفحه 416)، فصل 103 بجز 1-95-96 (صفحه 416)، فصل 104 بجز 1-96-97 (صفحه 416)، فصل 105 بجز 1-97-98 (صفحه 416)، فصل 106 بجز 1-98-99 (صفحه 416)، فصل 107 بجز 1-99-100 (صفحه 416)، فصل 108 بجز 1-100-101 (صفحه 416)، فصل 109 بجز 1-101-102 (صفحه 416)، فصل 110 بجز 1-102-103 (صفحه 416)، فصل 111 بجز 1-103-104 (صفحه 416)، فصل 112 بجز 1-104-105 (صفحه 416)، فصل 113 بجز 1-105-106 (صفحه 416)، فصل 114 بجز 1-106-107 (صفحه 416)، فصل 115 بجز 1-107-108 (صفحه 416)، فصل 116 بجز 1-108-109 (صفحه 416)، فصل 117 بجز 1-109-110 (صفحه 416)، فصل 118 بجز 1-110-111 (صفحه 416)، فصل 119 بجز 1-111-112 (صفحه 416)، فصل 120 بجز 1-112-113 (صفحه 416)، فصل 121 بجز 1-113-114 (صفحه 416)، فصل 122 بجز 1-114-115 (صفحه 416)، فصل 123 بجز 1-115-116 (صفحه 416)، فصل 124 بجز 1-116-117 (صفحه 416)، فصل 125 بجز 1-117-118 (صفحه 416)، فصل 126 بجز 1-118-119 (صفحه 416)، فصل 127 بجز 1-119-120 (صفحه 416)، فصل 128 بجز 1-120-121 (صفحه 416)، فصل 129 بجز 1-121-122 (صفحه 416)، فصل 130 بجز 1-122-123 (صفحه 416)، فصل 131 بجز 1-123-124 (صفحه 416)، فصل 132 بجز 1-124-125 (صفحه 416)، فصل 133 بجز 1-125-126 (صفحه 416)، فصل 134 بجز 1-126-127 (صفحه 416)، فصل 135 بجز 1-127-128 (صفحه 416)، فصل 136 بجز 1-128-129 (صفحه 416)، فصل 137 بجز 1-129-130 (صفحه 416)، فصل 138 بجز 1-130-131 (صفحه 416)، فصل 139 بجز 1-131-132 (صفحه 416)، فصل 140 بجز 1-132-133 (صفحه 416)، فصل 141 بجز 1-133-134 (صفحه 416)، فصل 142 بجز 1-134-135 (صفحه 416)، فصل 143 بجز 1-135-136 (صفحه 416)، فصل 144 بجز 1-136-137 (صفحه 416)، فصل 145 بجز 1-137-138 (صفحه 416)، فصل 146 بجز 1-138-139 (صفحه 416)، فصل 147 بجز 1-139-140 (صفحه 416)، فصل 148 بجز 1-140-141 (صفحه 416)، فصل 149 بجز 1-141-142 (صفحه 416)، فصل 150 بجز 1-142-143 (صفحه 416)، فصل 151 بجز 1-143-144 (صفحه 416)، فصل 152 بجز 1-144-145 (صفحه 416)، فصل 153 بجز 1-145-146 (صفحه 416)، فصل 154 بجز 1-146-147 (صفحه 416)، فصل 155 بجز 1-147-148 (صفحه 416)، فصل 156 بجز 1-148-149 (صفحه 416)، فصل 157 بجز 1-149-150 (صفحه 416)، فصل 158 بجز 1-150-151 (صفحه 416)، فصل 159 بجز 1-151-152 (صفحه 416)، فصل 160 بجز 1-152-153 (صفحه 416)، فصل 161 بجز 1-153-154 (صفحه 416)، فصل 162 بجز 1-154-155 (صفحه 416)، فصل 163 بجز 1-155-156 (صفحه 416)، فصل 164 بجز 1-156-157 (صفحه 416)، فصل 165 بجز 1-157-158 (صفحه 416)، فصل 166 بجز 1-158-159 (صفحه 416)، فصل 167 بجز 1-159-160 (صفحه 416)، فصل 168 بجز 1-160-161 (صفحه 416)، فصل 169 بجز 1-161-162 (صفحه 416)، فصل 170 بجز 1-162-163 (صفحه 416)، فصل 171 بجز 1-163-164 (صفحه 416)، فصل 172 بجز 1-164-165 (صفحه 416)، فصل 173 بجز 1-165-166 (صفحه 416)، فصل 174 بجز 1-166-167 (صفحه 416)، فصل 175 بجز 1-167-168 (صفحه 416)، فصل 176 بجز 1-168-169 (صفحه 416)، فصل 177 بجز 1-169-170 (صفحه 416)، فصل 178 بجز 1-170-171 (صفحه 416)، فصل 179 بجز 1-171-172 (صفحه 416)، فصل 180 بجز 1-172-173 (صفحه 416)، فصل 181 بجز 1-173-174 (صفحه 416)، فصل 182 بجز 1-174-175 (صفحه 416)، فصل 183 بجز 1-175-176 (صفحه 416)، فصل 184 بجز 1-176-177 (صفحه 416)، فصل 185 بجز 1-177-178 (صفحه 416)، فصل 186 بجز 1-178-179 (صفحه 416)، فصل 187 بجز 1-179-180 (صفحه 416)، فصل 188 بجز 1-180-181 (صفحه 416)، فصل 189 بجز 1-181-182 (صفحه 416)، فصل 190 بجز 1-182-183 (صفحه 416)، فصل 191 بجز 1-183-184 (صفحه 416)، فصل 192 بجز 1-184-185 (صفحه 416)، فصل 193 بجز 1-185-186 (صفحه 416)، فصل 194 بجز 1-186-187 (صفحه 416)، فصل 195 بجز 1-187-188 (صفحه 416)، فصل 196 بجز 1-188-189 (صفحه 416)، فصل 197 بجز 1-189-190 (صفحه 416)، فصل 198 بجز 1-190-191 (صفحه 416)، فصل 199 بجز 1-191-192 (صفحه 416)، فصل 200 بجز 1-192-193 (صفحه 416)، فصل 201 بجز 1-193-194 (صفحه 416)، فصل 202 بجز 1-194-195 (صفحه 416)، فصل 203 بجز 1-195-196 (صفحه 416)، فصل 204 بجز 1-196-197 (صفحه 416)، فصل 205 بجز 1-197-198 (صفحه 416)، فصل 206 بجز 1-198-199 (صفحه 416)، فصل 207 بجز 1-199-200 (صفحه 416)، فصل 208 بجز 1-200-201 (صفحه 416)، فصل 209 بجز 1-201-202 (صفحه 416)، فصل 210 بجز 1-202-203 (صفحه 416)، فصل 211 بجز 1-203-204 (صفحه 416)، فصل 212 بجز 1-204-205 (صفحه 416)، فصل 213 بجز 1-205-206 (صفحه 416)، فصل 214 بجز 1-206-207 (صفحه 416)، فصل 215 بجز 1-207-208 (صفحه 416)، فصل 216 بجز 1-208-209 (صفحه 416)، فصل 217 بجز 1-209-210 (صفحه 416)، فصل 218 بجز 1-210-211 (صفحه 416)، فصل 219 بجز 1-211-212 (صفحه 416)، فصل 220 بجز 1-212-213 (صفحه 416)، فصل 221 بجز 1-213-214 (صفحه 416)، فصل 222 بجز 1-214-215 (صفحه 416)، فصل 223 بجز 1-215-216 (صفحه 416)، فصل 224 بجز 1-216-217 (صفحه 416)، فصل 225 بجز 1-217-218 (صفحه 416)، فصل 226 بجز 1-218-219 (صفحه 416)، فصل 227 بجز 1-219-220 (صفحه 416)، فصل 228 بجز 1-220-221 (صفحه 416)، فصل 229 بجز 1-221-222 (صفحه 416)، فصل 230 بجز 1-222-223 (صفحه 416)، فصل 231 بجز 1-223-224 (صفحه 416)، فصل 232 بجز 1-224-225 (صفحه 416)، فصل 233 بجز 1-225-226 (صفحه 416)، فصل 234 بجز 1-226-227 (صفحه 416)، فصل 235 بجز 1-227-228 (صفحه 416)، فصل 236 بجز 1-228-229 (صفحه 416)، فصل 237 بجز 1-229-230 (صفحه 416)، فصل 238 بجز 1-230-231 (صفحه 416)، فصل 239 بجز 1-231-232 (صفحه 416)، فصل 240 بجز 1-232-233 (صفحه 416)، فصل 241 بجز 1-233-234 (صفحه 416)، فصل 242 بجز 1-234-235 (صفحه 416)، فصل 243 بجز 1-235-236 (صفحه 416)، فصل 244 بجز 1-236-237 (صفحه 416)، فصل 245 بجز 1-237-238 (صفحه 416)، فصل 246 بجز 1-238-239 (صفحه 416)، فصل 247 بجز 1-239-240 (صفحه 416)، فصل 248 بجز 1-240-241 (صفحه 416)، فصل 249 بجز 1-241-242 (صفحه 416)، فصل 250 بجز 1-242-243 (صفحه 416)، فصل 251 بجز 1-243-244 (صفحه 416)، فصل 252 بجز 1-244-245 (صفحه 416)، فصل 253 بجز 1-245-246 (صفحه 416)، فصل 254 بجز 1-246-247 (صفحه 416)، فصل 255 بجز 1-247-248 (صفحه 416)، فصل 256 بجز 1-248-249 (صفحه 416)، فصل 257 بجز 1-249-250 (صفحه 416)، فصل 258 بجز 1-250-251 (صفحه 416)، فصل 259 بجز 1-251-252 (صفحه 416)، فصل 260 بجز 1-252-253 (صفحه 416)، فصل 261 بجز 1-253-254 (صفحه 416)، فصل 262 بجز 1-254-255 (صفحه 416)، فصل 263 بجز 1-255-256 (صفحه 416)، فصل 264 بجز 1-256-257 (صفحه 416)، فصل 265 بجز 1-257-258 (صفحه 416)، فصل 266 بجز 1-258-259 (صفحه 416)، فصل 267 بجز 1-259-260 (صفحه 416)، فصل 268 بجز 1-260-261 (صفحه 416)، فصل 269 بجز 1-261-262 (صفحه 416)، فصل 270 بجز 1-262-263 (صفحه 416)، فصل 271 بجز 1-263-264 (صفحه 416)، فصل 272 بجز 1-264-265 (صفحه 416)، فصل 273 بجز 1-265-266 (صفحه 416)، فصل 274 بجز 1-266-267 (صفحه 416)، فصل 275 بجز 1-267-268 (صفحه 416)، فصل 276 بجز 1-268-269 (صفحه 416)، فصل 277 بجز 1-269-270 (صفحه 416)، فصل 278 بجز 1-270-271 (صفحه 416)، فصل 279 بجز 1-271-272 (صفحه 416)، فصل 280 بجز 1-272-273 (صفحه 416)، فصل 281 بجز 1-273-274 (صفحه 416)، فصل 282 بجز 1-274-275 (صفحه 416)، فصل 283 بجز 1-275-276 (صفحه 416)، فصل 284 بجز 1-276-277 (صفحه 416)، فصل 285 بجز 1-277-278 (صفحه 416)، فصل 286 بجز 1-278-279 (صفحه 416)، فصل 287 بجز 1-279-280 (صفحه 416)، فصل 288 بجز 1-280-281 (صفحه 416)، فصل 289 بجز 1-281-282 (صفحه 416)، فصل 290 بجز 1-282-283 (صفحه 416)، فصل 291 بجز 1-283-284 (صفحه 416)، فصل 292 بجز 1-284-285 (صفحه 416)، فصل 293 بجز 1-285-286 (صفحه 416)، فصل 294 بجز 1-286-287 (صفحه 416)، فصل 295 بجز 1-287-288 (صفحه 416)، فصل 296 بجز 1-288-289 (صفحه 416)، فصل 297 بجز 1-289-290 (صفحه 416)، فصل 298 بجز 1-290-291 (صفحه 416)، فصل 299 بجز 1-291-292 (صفحه 416)، فصل 300 بجز 1-292-293 (صفحه 416)، فصل 301 بجز 1-293-294 (صفحه 416)، فصل 302 بجز 1-294-295 (صفحه 416)، فصل 303 بجز 1-295-296 (صفحه 416)، فصل 304 بجز 1-296-297 (صفحه 416)، فصل 305 بجز 1-297-298 (صفحه 416)، فصل 306 بجز 1-298-299 (صفحه 416)، فصل 307 بجز 1-299-300 (صفحه 416)، فصل 308 بجز 1-300-301 (صفحه 416)، فصل 309 بجز 1-301-302 (صفحه 416)، فصل 310 بجز 1-302-303 (صفحه 416)، فصل 311 بجز 1-303-304 (صفحه 416)، فصل 312 بجز 1-304-305 (صفحه 416)، فصل 313 بجز 1-305-306 (صفحه 416)، فصل 314 بجز 1-306-307 (صفحه 416)، فصل 315 بجز 1-307-308 (صفحه 416)، فصل 316 بجز 1-308-309 (صفحه 416)، فصل 317 بجز 1-309-310 (صفحه 416)، فصل 318 بجز 1-310-311 (صفحه 416)، فصل 319 بجز 1-311-312 (صفحه 416)، فصل 320 بجز 1-312-313 (صفحه 416)، فصل 321 بجز 1-313-314 (صفحه 416)، فصل 322 بجز 1-314-315 (صفحه 416)، فصل 323 بجز 1-315-316 (صفحه 416)، فصل 324 بجز 1-316-317 (صفحه 416)، فصل 325 بجز 1-317-318 (صفحه 416)، فصل 326 بجز 1-318-319 (صفحه 416)، فصل 327 بجز 1-319-320 (صفحه 416)، فصل 328 بجز 1-320-321 (صفحه 416)، فصل 329 بجز 1-321-322 (صفحه 416)، فصل 330 بجز 1-322-323 (صفحه 416)، فصل 331 بجز 1-323-324 (صفحه 416)، فصل 332 بجز 1-324-325 (صفحه 416)، فصل 333 بجز 1-325-326 (صفحه 416)، فصل 334 بجز 1-326-327 (صفحه 416)، فصل 335 بجز 1-327-328 (صفحه 416)، فصل 336 بجز 1-328-329 (صفحه 416)، فصل 337 بجز 1-329-330 (صفحه 416)، فصل 338 بجز 1-330-331 (صفحه 416)، فصل 339 بجز 1-331-332 (صفحه 416)، فصل 340 ب	

آزمایشگاه میانی مهندسی برق	011-22-11	3902	24
بدون منبع	1	0	
کتاب	2815	32	
تشریحی			
بدون منبع	1389	(456 و فصل 10 ( تمام فصول) مطالعه و تدریس شود.	

زمان: 56 : 09 - 03 / 1391  
صفحه: 3 از 5

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**مقطع: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت	ع	تئوری	عمل	نمایش	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
25	3902	نقشه کشی عمومی	1	1	8	32	تستی	کتاب	1333	رسم فنی و نقشه های صنعتی	مهندس احمد متغیر پور	دانشگاه صنعتی شریف	1385	دانشگاه	نوع امتحان پایان ترم: تستی به همراه کار عملی می باشد.	
26	3902	از زبانی کارزمان	3	0	0	30	تستی و نشری	کتاب	459	از زبانی کار و زمان	علیرضا علی احمدی	دانشگاه علم و صنعت	1379	دانشگاه	فصل 1-2-3 مطالعه و تدریس شود. ارائه بروزه الزامی می باشد.	
27	3902	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	3	0	0	30	تستی و نشری	کتاب	467	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	علی حاج شیرمحمدی	ارکان دانش	1387	ارکان دانش	فصل 1 از آخر فصل 11 مطالعه و تدریس شود.	
28	3902	طر ریزی واحدهای صنعتی	3	0	0	36	تستی و نشری	کتاب	473	طر ریزی کارخانه و حمل و نقل مواد	علی فرقانی / علیرضا آخوندی / احسان الوی فرد / علیرضا آخوندی / احسان الوی فرد / علیرضا آخوندی / دیوالسالار	جهاد دانشگاهی، دانشگاهی واحد صنعتی	1388	دانشگاه	ارائه بروزه الزامی می باشد.	
29	3902	مهندسي عوامل انساني	3	0	0	24	تستی	کتاب	859	مهندسي عوامل انساني در صنعت و توليد	مارتن هلاندر	تجربه ایار	1380	دانشگاه	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 16 به استثنای فصل 13 و پارههای مطالعه و تدریس شود.	
30	3902	مهندسي ارشن	3	0	0	24	تستی	کتاب	1573	مهندسي ارشن	مهندس کریمی دکتر سلیمانی	رسا	1384	رسا	همه فصول به انصمام پوست های مطالعه شود.	
											برنامه ریزی زندگانی کاربردی	مهندسي ارشن (مهندسي ارشن)				
											بخشمنه های سازمان مدیریت برنامه ریزی	نظام فنی و اجرایی طرح عمرانی	کلیه بخشمنه های پوست مطالعه شود.			
31	3902	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	3	0	0	30	تستی و نشری	کتاب	869	برنامه ریزی و کنترل تولید	جیمی براؤن، جان هارت	دانشگاه علم و تدریس شود.	1386	دانشگاه	از فصل 1 تا انتهای فصل 14 به جز فصل 4 مطالعه و تدریس شود.	
											سیستم های مدیریت تولید	سروش صفری	تزم	1384	دانشگاه	بخش اول شامل فصول 1.2.3.4.5 مطالعه و تدریس شود.
32	3902	برنامه ریزی نگهداری و تعییرات	3	0	0	30	تستی و نشری	کتاب	863	برنامه ریزی نگهداری و تعییرات	محمد سیدحسینی	سازمان مدیریت صنعتی	1384	دانشگاه	فصل 1 تا آخر فصل 7 و فصل 9 تا آخر فصل 13 و فصل 17 تا آخر فصل 19	
33	3902	برنامه ریزی تولید	3	0	0	36	تستی و نشری	کتاب	1032	برنامه ریزی تولید	میرها در قلی آریانزاد	آخر بند "راه حل دینامیکی"	1385	دانشگاه	فصل 1 و 2 و 3 و 6 و 7 و 8 و 9 تا آخر بند 3 (معنی تا آخر بند "راه حل دینامیکی")	
34	3902	تحقیق در عملیات 2	3	0	0	30	تستی و نشری	کتاب	862	تحقیق در عملیات 2 (ویراش جدید)	میرها در قلی آریانزاد، سید جعفر سجادی	دانشگاه علم و صنعت ایران	1386	دانشگاه	فصل 1 و 2 و 4 و 6 و 7 و 8 و 9 تا آخر بند 3 (معنی تا آخر بند 19)	

ازانه بروزه الزامی می باشد.	شرکت چاپ و نشر یارگاهی	1387		سیدمهدي سيد مطهرى	ازريابي طرح هاي توليد کاربردي	كتاب	861	نستي و نشریجي	30	0	3	ازريابي فني واقتضادي طرح ها	023-22-11	3902	35				
کلیه فصول	سامران مدیریت صنعتی	1385	شهلا قبادی	سيستم دایامیک (کاربردی از تفکر سیستمی)	كتاب	1130	نستي و نشریجي	24	0	3	تحلیل سیستم ها	024-22-11	3902	36					
فصل 1 و 2	دانشگاه پیام نور	1384	شمس السادات راهدی	تجربه و تحلیل سیستم ها و روش ها	كتاب	1131													

زمان: 56 : 09 - 03 / 1391  
صفحه: 4 از 5

دانشگاه پام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 11-مهندسی صنایع  
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
37	025-22-11	اصول شیوه ساری	3	ت	864	کتاب	شیوه ساری سیستم‌های گستاخ پیشامد	جی بیکس، جان کارسن	هاشم محلوی	1388	دانشگاه صنعتی شریف	در رشته مهندسی صنایع فضول ذل مطالعه و تدریس شود: ۱، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹، ۱۰	
38	026-22-11	تویری ص و مدل های احتمالی	3	ت	865	کتاب	شیوه ساری با Awesim و VISUAL SLAM	آ.ب.بریتسکر، جین. ج.اویرلی	محمدعلی آزاده- حمیدرضا ابردیخش- محموده هنرور	1386	نشر کتاب دانشگاهی	فصل 5: فضول ۶ ترم میان ترم متعاقب به تمرین اختصاصی ۳ ترمه از ۶ ترمه میان ترم متعاقب به تمرین آرئنا (Arena) درس با استفاده از اینرا شبیه ساری (نسخه ۷ به بالا) می‌باشد. بدینه است Arena عنوان زیرا فارسی شبیه ساز در آزمون پایانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.	
39	027-22-11	برنامه ریزی حمل و نقل	3	ت	871	کتاب	برنامه ریزی مهندسی حمل و نقل	سید محمد سید حسینی	محمد مدرس‌بزدی	1370	مرکز نشر دانشگاهی	فصل 7 از ۷ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و بخش های ۱ و ۲ و ۳ و ۷ از	
40	028-22-11	سیستم های برداخت حقوق و مستلزم	3	ت	3467	کتاب	مدیریت حقوق و مستلزم	یوسف رونق	برنامه ریزی حمل و نقل	1390	ویراست دوم فرمنش	کلیه فصول	اصول ریزی حمل و نقل و تحلیل روش‌های ساخت‌یافته تجزیه و تحلیل سیستم‌های اطلاعات
41	029-22-11	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم اطلاعاتی	3	ت	866	کتاب	بنول ذکری	تصمیم گیریهای جند میاره	محمد جواد اصری پور	1387	سازمان مدیریت صنعتی	کلیه فصول	اصول تجزیه و تحلیل و تدوین شود.
42	030-22-11	تئوری تصمیم گیری	3	ت	621	کتاب	فرامرز شعبان‌زاده	ایمنی و حفاظت فنی	سید محمد اعرابی - داود ابردی	1388	دانشگاه تهران انتشارات	تمامی فضول ۱ و ۲ و ۳ کتاب به غیر از بخش های فضول حذف می باشد.	
43	031-22-11	ایمنی و بهداشت صنعتی	2	ت	872	کتاب	طارق خلیل	مدیریت تکنولوژی: رمز موفقیت در رقابت و حلول نووت	سید‌محمد اعرابی - داود ابردی	1388	کوثر	کلیه فصول	از ابتدای فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ خواندنی های کلیه فضول حذف می باشد. فقط برای مطالعه بیشتر دانشجو ارائه بروزه الزامی است.
44	032-22-11	مدیریت فناوری	3	ت	1036	کتاب	سید‌محمد اعرابی - داود ابردی	نظریه فاری و کاربردهای آن در مهندسی صنایع	سید‌محمد اعرابی - داود ابردی	1385	گسترش علوم پایه	کلیه فضول به استثنای فضول پنجم (صفحات ۱۱۲-۱۱۱) و جهاد دهنده (صفحات ۲۸۱-۲۷۳) و بند ۹-۳ (صفحات ۲۰۴-۲۰۳) (۱۹۸)	حسن شوندی
45	033-22-11	نظریه فاری و کاربردان	3	ت	1037	کتاب	احمد عقرنزا، بهنام شهانی	چارکی سازمانی و تولید چاک	چارکی سازمانی و تولید چاک	1386	موسسه کتاب مهران‌تنیس	کلیه فضول	اصغر محمدی‌فاثن، محمدصادق سیجانی، داریوش محمدی
46	034-22-11	میاحت منتخب در مهندسی صنایع	3	ت	867	کتاب	گروه مولفان	چارچوب نظری مدیریت دانش	مهارت‌های زندگی	1387	پام پویا	کلیه فضول به جز فصل سوم	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور
47	274-11-12	مهارت‌های زندگی	2	ت	3201	کتاب	علی صلح جو	لیندا فول انیس	آزمایشی فطعی	1300	پام نور	تمامی فضول مطالعه شود	مهارت‌های تکیه بر میاحت
48	275-11-12	مهارت‌های آزمایش از راه دور	2	ت	3200	کتاب	لیندا فول انیس	فن مطالعه	آزمایشی فطعی	1300	نشر دانشگاهی	نشر دانشگاهی	جمهوری اسلامی ایران: از راه دور
49	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر میاحت تربیتی)	2	ت	2161	کتاب	جمعی از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر میاحت تربیتی)	آزمایشی فطعی	1386	معارف (نهادهای‌بندگی مقامه‌معتمد ر)	تمام فضول کتاب بجز درس های 10 و 11	جمهوری اسلامی ایران: از راه دور
50	162-12-12	زبان تخصصی	2	ت	567	کتاب	محمد فلاحتی مقیدی	انگلیسی برای دانشجویان مهندسی صنایع (۳) تحلیل سیست	آزمایشی فطعی	1385	سمت	محمد فلاحی مقیدی	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 43 تا 22 فصل پنجم: از صفحه 170 تا 160 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه 374
51	255-12-12	زبان خارجی	3	ت	2173	کتاب	مصطفی عمومنی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی فطعی	1387	دانشگاه پام	خادم الرضا (ع)	اسماعیل منصوری لاریجانی
52	400-12-12	آشنایی با دفاع مقدس	2	ت	2085	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	گروه مولفان	فارسی عمومی	1388	دانشگاه پام	آزمایشی فطعی	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 43 تا 22 فصل پنجم: از صفحه 170 تا 160 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه 374
53	209-13-12	فارسی	3	ت	2255	درستنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	دستنامه	1387	دانشگاه پام	آزمایشی فطعی	آزمایشی خاص نویسندهای مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و سوال امتحانی طرح نمی شود.
54	063-14-12	اصول حسابداری	3	ت	700	درستنامه	عبدالکریم مقدم - علی شفیع	اصول حسابداری ۱	تستی و نشری	1385	پام نور	آزمایشی فطعی	آزمایشی با دفاع مقدس
55	150-15-12	تربیت بدنی	1	ت	2257	آزمایشی	ابوالفضل فراهانی	1	تستی	1383	دانشگاه پام	تربیت بدنی عمومی	تربیت بدنی



زمان: 56 : 09 - 03/02/1391  
صفحه: 5 از 5

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: 11-مهندسی صنایع**  
**قطعه: کارشناسی**

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گزارش: 1009  
شماره نظام: 5-1-11-22-11  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 22-مهندسی صنایع

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراحل	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
59	103-18-12	مدیریت کیفیت و بهره وری	18	0	3	569	مدیریت کیفیت و بهره وری	فناحی	1388	دانشگاه پام نور	تمام فصول کتاب
60	104-18-12	مدیریت وکنترل بروزه	30	0	3	483	مدیریت بروزه	منصور آجولو	1387	دانشگاه پام نور	کلیه فصول کتاب
61	105-18-12	سبیسم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	30	0	3	678	سبیسم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فراتی	1387	پام نور	فصول 1 تا 7 مطالعه شود.
62	106-18-12	اصول بازاریابی	12	0	2	1207	سبیسم های اطلاعات مدیریت بازاریابی و مدیریت بازار (رشته مدیریت بازار)	حسن الوداری	1387	پام نور	فصول 1 تا 7 مطالعه شود.
63	107-18-12	مدیریت مالی	12	0	2	107	مدیریت مالی 1 (رشته حسابداری)	مهدی نقوی	1388	پام نور	تمامی فصول مطالعه شود.
64	108-18-12	مدیریت منابع انسانی	18	0	3	1891	مدیریت منابع انسانی	رسولی	1340	پام نور	از ابتدای فصل 2 تا آخر فصل 7
65	109-18-12	مدیریت استراتژیک	24	0	3	860	مدیریت استراتژیک	فرانز آر دیوب	1389	علی پارسانیان و محمد بیرونی	دفتر بیرونی
66	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	12	0	2	2153	در آمده تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هرانی	1389	نشر معارف	
67	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی	12	0	2	1837	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	بحبی فروزی	1388	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
68	024-21-12	اقتصاد عمومی	12	0	3	2375	مبانی علم اقتصاد	موسوی جهرمی	1387	پام نور	تمامی فصول به جز فصول 10 و 13
69	174-23-12	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	12	0	2	2160	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر بور	1387	نشر معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
70	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	12	0	2	1713	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	1384	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
71	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	8	0	2	2147	اندیشه اسلامی 1 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	1385	دانشگاه پام نور	
72	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	8	0	2	2162	اندیشه اسلامی 2 ( آزمایشی )	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	1385	دانشگاه پام نور	
73	027-33-12	آینین زندگی ( اخلاق کاربردی )	12	0	2	2164	آینین زندگی ( اخلاق کاربردی ) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
74	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	12	0	2	1843	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آت الله... مکارم شیرازی ( گذاروی و تدوین: علیرضا کمالی )	1385	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
75	029-33-12	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	12	0	2	1196	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داوودی	1386	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
76	039-33-12	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	12	0	2	2157	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	1387	معارف ( نهاد نمایندگی مقام موطی )	
77	027-34-12	مبانی کارآفرینی	16	0	2	452	مبانی کارآفرینی	محمد احمدیور داریانی و سید محمد مقیمی	1389	مرکز کارآفرینی دانشگاه تهران	جای دهم، فصل 1 تا آخر فصل 7 مطالعه و تدریس شود.