

زمان: 41 : 09 - 12/11/1390
صفحه: 1 از 3

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک * و مکانیزا) چندبخشی
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: 1009

شماره نظام: 20-11-14-5

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم درس تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	3902	115-11-11	ریاضی 1	30	0 3	تستی و تشریحي	3251	ریاضات عمومی 1 (شیمی، زمین شناسی و فیزیک)	جليل واعطي	جليل واعطي	1389	پامنور	فصلهای 2 و 3 و 10 حذف میباشد.
2	3902	116-11-11	ریاضیات 2	30	0 3	تستی و تشریحي	1200	ریاضی عمومی 2 (رشته شیمی) (دو جلدی)	محمد مهدی ابراهیمی	محمد مهدی ابراهیمی	1382	پامنور	فصلهای 1، 2 و 3 از منبع مذکور حذف میباشد.
3	3902	263-11-11	ریاضی مقاماتی	20 0 2	تستی	كتاب	1188	حساب دیفرانسیل و انگرال (1) و (2)	محفوظ ناگینی- خرد بژوه- رجالي	محفوظ ناگینی- خرد بژوه- رجالي	1386	مدرسہ	
4	3902	160-12-11	رسالت شناسی مقاماتی	12 0 2	تستی	كتاب	1190	زیست‌شناسی دوره‌ی پیش‌دانشگاهی	محمد کرام‌الدینی و در	رسالت شناسی دوره‌ی پیش‌دانشگاهی	1300	مدرسہ انتسابات	
5	3902	112-13-11	فیزیک عمومی	12 0 2	تستی	كتاب	1192	فیزیک پایه (1)	محمد نجفی‌ران‌رضوی	فیزیک پایه (1)	1387	دانشگاه پامنور	فصلهای 7-12-13-14-16 و 17 بدون مسائل مطرح شده در زمینه برشکی به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
6	3902	113-13-11	آمایشگاه فیزیک عمومی	32	1 0	تشریحي	1193	دستور کار آمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بایانزاد	دستور کار آمایشگاه فیزیک پایه 1	1384	پامنور	
7	3902	224-13-11	فیزیک مقاماتی	12 0 2	تستی	كتاب	1191	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	هریس بنسون	فیزیک پایه 1 (مکانیک)	1387	پامنور	فیزیک مقاماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی): 5 فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
8	3902	093-14-11	شیمی عمومی	18 0 3	تستی	كتاب	575	شیمی عمومی	سیداحمد میرشکرآبی	شیمی عمومی	1389	پامنور	فصل 8 (سیستمیک) از صفحه 273 تا 289 حذف شود.
9	3902	241-14-11	شیمی مقاماتی	12 0 2	تستی	كتاب	966	شیمی پیش دانشگاهی	طیبه برتوی	شیمی پیش دانشگاهی	1385	پامنور	(برای دانشجویان رشته های کشاورزی فصول زیر مطالعه و تدریس شود:
													فصل 1: اتم - فصل 2: بیوند - فصل 3: محلولها - فصل 4: ورگهای اسید ها و بازها و حاتمهای خنثی - فصل 6: هید روکرینها ()
10	3902	034-18-11	جمعیت و تنظیم خانواده	4 0 1			1338	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه	آمایشی قطعی	1386	پامنور	
11	3902	005-21-11	رزاعت عمومی	24 0 3			1135	رزاعت عمومی	کمال سادات اسمعیلان	درستامه	1381	پامنور	
12	3902	043-21-11	گاه شناسی عمومی	16 0 2			1139	گاه شناسی 1 (نظری)	روح انگیر نادری	درستامه	1386	پامنور	آمایشگاه گاه شناسی کشاورزی
13	3902	044-21-11	آمایشگاه گاه شناسی عمومی	1 0			1142	آمایشگاه گاه شناسی 1 (عملی)	روح انگیر نادری	درستامه	1384	پامنور	آمایشگاه گاه شناسی کشاورزی
14	3902	045-21-11	هوای‌قلم شناسی کشاورزی	16 0 2			1136	هوای‌قلم شناسی	فرد احالی	درستامه	1383	پامنور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل 9 مطالعه و تدریس شود
15	3902	046-21-11	آمایشگاه هوای‌قلم شناسی کشاورزی	1 0			2815	بدون منبع	بدون منبع	درستامه	1389		
16	3902	047-21-11	حاخ شناسی عمومی	12 0 2			1140	حاخ شناسی عمومی (تجدد نظر شده)	مریم وراوی پور	آمایشی قطعی	1389	پامنور	فصل 9 و 10 و 11 و 12 و 13 حذف گردد.
17	3902	048-21-11	آمایشگاه حاخ شناسی عمومی	1 0 0			3425	روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی حاخ	کمال سادات اسلامان- ابراهیم	كتاب	1389	زنیون سبز	آمایشگاه حاخ شناسی عمومی
18	3902	049-21-11	اماواح‌امالات و کاربردان درکشاورزی	16 0 2			2546	اماواح‌امالات	دکتر علیرضا طالعی	درستامه	1388	پامنور	از ابتدای تا پایان فصل نهم مطالعه و تدریس شود.
19	3902	050-21-11	شناخت محیط‌زیست	16 0 2			1143	شناخت محیط‌زیست	بنفسه برخوردار	درستامه	1387	پامنور	
20	3902	051-21-11	اصول اقتصادکشاورزی	12 0 2			1144	اconomics کشاورزی	حسن شوکت فابی - زاله کوکن	آمایشی قطعی	1389	پامنور	حسن شوکت فابی - زاله کوکن
21	3902	052-21-11	عملیات کشاورزی	64 2 0			3424	جزوه	کمال سادات اسلامان	درستامه	1390	پامنور	
22	3902	053-21-11	دامبوری عمومی	12 0 2			1145	دامبوری عمومی (مباحث دامبوری)	فرهاد فردی	آمایشی قطعی	1386	پامنور	دامبوری عمومی
23	3902	054-21-11	آمایشگاه دامبوری عمومی	32 1 0			1146	دامبوری عمومی (عملیات دامبوری)	فرهاد فردی	درستامه	1386	پامنور	
24	3902	055-21-11	جنگل‌داری	16 0 2			1989	جنگل‌داری مقدماتی	ترجمه: سید محمد حسینی	كتاب	1384	دانشگاه مازندران	فصل 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 و 15 مطالعه و تدریس شود.
25	3902	056-21-11	ماشین های کشاورزی	16 0 2			1150	ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	درستامه	1383	پامنور	
26	3902	057-21-11	آمایشگاه ماشین های کشاورزی	32 1 0			2815	بدون منبع	فرید احالی	كتاب	1389	پامنور	
27	3902	058-21-11	ابیاری عمومی	12 0 2			1151	ابیاری عمومی	آمایشی قطعی	درستامه	1384	پامنور	
28	3902	059-21-11	آمایشگاه آبیاری عمومی	32 1 0			2815	بدون منبع	حسین شعبانعلی فمی	كتاب	1389	پامنور	از ابتدای تا پایان فصل هشتم مطالعه و تدریس شود.
29	3902	060-21-11	اصول آموزش و تربیت کشاورزی	16 0 2			1152	اصول آموزش و تربیت کشاورزی	حسین شعبانعلی فمی	درستامه	1383	پامنور	

		بام نور	1386	روح انگیز نادری	باغبانی عمومی (تئویری)	آزمایشی قطعی	1137	تستی	12	0	2	ومنابع طبیعی	باغبانی عمومی	061-21-11	3902	30
--	--	---------	------	-----------------	------------------------	-----------------	------	------	----	---	---	--------------	---------------	-----------	------	----

زمان: 41 : 09 - 1390/11/12
صفحه: 2 از 3

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک * و مکانیزا) چندبخشی
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-20

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
31	3902	062-21-11	آرماشگاه باعثی عمومی	آرماشگاه باعثی عمومی (عملی)	32	تشریحي	1147	روح انگیر نادری	باعثی عمومی (عملی)	پام نور	1386		
32	3902	063-21-11	مرتعداری	مرتعداری	2	تستی	1993	هادی کرمی	کتاب	دانشگاه تهران	1384		فصل اول و دوم مطالعه و تدریس شود.
33	3902	064-21-11	آفات ویماری های گیاهی	آفات ویماری های گیاهی (تئوری - آرماشی)	2	تستی	1148	علم امراء رسوبیان	حشره شناسی دفع آفات (تئوری)	پام نور	1382		از ایندا تا پایان فصل 5 مطالعه و تدریس گردد.
								سید محمود اخوت	بیمارهای گیاهی (تئوری - آرماشی)	-	1390		فصل 1 و 2 و 4 و 5 و 6 و 7 و 8 مطالعه و تدریس شود.
34	3902	065-21-11	آرماشگاه آفات ویماری های گیاهی	آرماشگاه آفات ویماری های گیاهی (تئوری)	0	تستی	2815	بدون منع	آرماشی	کتاب	1389		
35	3902	066-21-11	آبخیزداری و حفاظت آب و حاک	آبخیزداری و حفاظت آب و حاک	2	تستی	1575	سعد الله ولایتی	آرماشی	آبخیزداری	1386		
36	3902	410-11-12	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	2	تستی	2161	جمعی از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	کتاب	1386		معارف (نهادنامه‌گی مقام معظم ر
37	3902	255-12-12	زبان خارجی	زبان خارجی	3	تستی	2173	محمد علی‌محمدی، حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آرماشی	1387		دانشگاه پام نور
38	3902	261-12-12	زبان انگلیسی مقدماتی	زبان انگلیسی مقدماتی	2	تستی	1189	Rabert Krohn	English sentence structure	کتاب	1300		از درس 1 تا پایان 15 کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
39	3902	400-12-12	اشنایی با دفاع مقدس	اشنایی با دفاع مقدس	2	تستی	2085	اسمعاعل منصوری لاریجانی	آشنایی با دفاع مقدس	کتاب	1388		مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه 22 تا 43 فصل پنجم: از صفحه 160 تا 170 فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ایندیابی فصل تا صفحه 374
40	3902	209-13-12	فارسی	فارسی	3	تستی	2255	گروه مولفان	فارسی عمومی	درستامه	1387		از اسمایی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 سوا امثال ادبی طرح نمی شود.
41	3902	212-13-12	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	2	تستی	2373	ستگی، ذوالفارقی، بارسا نسب	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) 1 و 2	کتاب	1388		مدرسه
42	3902	150-15-12	تریتی بدنبی 1	تریتی بدنبی 1	0	تستی	2257	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنبی عمومی 1	آرماشی	1383		دانشگاه پام نور
43	3902	151-15-12	تریتی بدنبی 2	تریتی بدنبی 2	0	تستی	1109	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدنبی 2	آرماشی	1382		
44	3902	424-20-12	انقلاب اسلامی ایران	انقلاب اسلامی ایران	2	تستی	2153	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	کتاب	1389		نشر معارف
45	3902	478-20-12	اندیشه سیاسی امام خمینی (وراست دوم)	اندیشه سیاسی امام خمینی (وراست دوم)	2	تستی	1837	یحیی فوزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (وراست دوم)	کتاب	1388		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
46	3902	174-23-12	اشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	اشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	2	تستی	2160	مهدی نظر پور	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	1387		نشر معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
47	3902	009-25-12	زبان تخصصی	زبان تخصصی	2	تستی	2390	میکونیان	پیروز عزیدفتری، ملکونیان	انگلکسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (۱)	1388		سمت
48	3902	127-29-12	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	2	تستی	1713	علی اکبر ولایتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	1384		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
49	3902	025-33-12	اندیشه اسلامی 1	اندیشه اسلامی 1	2	تستی	2147	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	آرماشی	کتاب	1385		دانشگاه پام نور
50	3902	026-33-12	اندیشه اسلامی 2	اندیشه اسلامی 2	2	تستی	2162	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	آرماشی	کتاب	1385		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
51	3902	027-33-12	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	2	تستی	2164	احمد حسین شریفی	ایین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	کتاب	1387		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
52	3902	028-33-12	تفسیر موضوعی قرآن	تفسیر موضوعی قرآن	2	تستی	1843	آنتال... مکارم شیرازی (گذاری و تدوین: علیرضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	1385		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط
53	3902	029-33-12	اخلاق اسلامی(منابی و مقاهیم)	اخلاق اسلامی(منابی و مقاهیم)	2	تستی	1196	محمد داوودی	اخلاق اسلامی(منابی و مقاهیم)	کتاب	1386		معارف (نهاد نهادنامه‌گی مقام مط

معطی معارف (نهاد نمایندگی مقام معطی معطی	1387	مصطفی دلشداد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاعه	كتاب	2157	تستی	12 0 2	تفسیر موضوعی نهج البلاعه	039-33-12	3902	54	
بیام نور	1390	-	اسماعیل صدی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	جزوه	3405	تستی	16 0 2	رسم فنی و نقشه کشی	025-11-14	3902	55

زمان: 41 : 09 - 12/11/1390
صفحه: 3 از 3

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 20-مهندسی کشاورزی (ماشینهای ک * و مکانیزا) چندبخشی
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: 1009

شماره نظام: 5-1-14-11-20

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی
گروه آموزشی: 11-مهندسی کشاورزی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
56	3902	026-11-14	آماده شگاه رسم فی و نقشه	32	1 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	دانشگاه پام نور	آماده شگاه کشته
57	3902	110-11-14	مساحی و نقشه برداری	12 0 2		تستی	977	نقشه برداری (تجدید نظر 88)	علی بابا چهارزی، مقربنیا	-	1388	دانشگاه پام نور	مساحی و نقشه برداری
58	3902	111-11-14	آزمایشگاه مساحی و نقشه	32	1 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	دانشگاه پام نور	آزمایشگاه مساحی و نقشه
59	3902	112-11-14	تکنولوژی موتور	16 0 2		تستی	3404	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر	-	1390	پام نور	به حز فصول 3 و 4 و 5 و 6 و 14 و 15 مطالعه و تدریس شود.
60	3902	113-11-14	آزمایشگاه تکنولوژی موتور	32	1 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه تکنولوژی موتور
61	3902	114-11-14	مدیریت کشاورزی	12 0 2		تستی	1171	مدیریت مرعه	سید مهریار صدر الاصراfi	-	1385	پام نور	از ابتدای فصل 1 تا پایان فصل 12 مطالعه و تدریس شود.
62	3902	115-11-14	مکانیزاسیون کشاورزی 1	12 0 2		تستی	1179	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون	منصور بهروزی لار - ملی - حعفر	-	1386	پام نور	از ابتدای کتاب تا پایان فصل پنجم مطالعه و تدریس شود.
63	3902	116-11-14	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی 1	1 0 0		تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی
64	3902	117-11-14	استاتیک	24 0 3		تستی	3435	راهنمای مکانیک برداری برای مهندسان	بهرام پوستی	-	1386	منفکران	مطالعه زیر مطالعه و تدریس شود: فصول 1 و 2 و 4 و 5 و 6 فصل: اقسام صلب: سیستم تریوهای هم از به استثنای بخش 21-3 فصل 6: تحلیل سازه ها به استثنای بخش 6-6 فصل 7: سروها در تریها و کابل به استثنای بخش های 7-7 و 9-7 و 10-7
65	3902	118-11-14	شناخت و کاربرد تراکتور	16 0 2		تستی	2880	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور بهروزی لار	-	1384	نشر آموزش کشاورزی	شناخت و کاربرد تراکتور
66	3902	119-11-14	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	32	1 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور
67	3902	120-11-14	مکانیک تراکتور	16 0 2		تستی	3439	مکانیک تراکتور	حسین حاجی آقا علیراده	-	1390	پام نور	آزمایشگاه مکانیک تراکتور
68	3902	121-11-14	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	32	1 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه مکانیک تراکتور
69	3902	122-11-14	مفاوضت مصالح	16 0 2		تستی	1399	مفاوضت مصالح	فریدناد بیر بیر، ای. راسل. جانسون	-	1388	منفکران	فصل: 3: بخش های 9-3 و 10-3 در 1-3 مطالعه و تدریس شود. فصل: 4: خمسن خالص به استثنای بخش 9-4 و 10-4 و 11-4 و 15-4 مطالعه و تدریس شود.
70	3902	123-11-14	تمودینامیک	24 0 3		تستی و تشریحی	3437	اصول تمودینامیک	سید حعفر هاشمی	-	1390	پام نور	آزمایشگاه تامین امنیت و تدریس شود.
71	3902	124-11-14	مانی داشت و برداشت	12 0 2		تستی	1179	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون	منصور بهروزی لار - ملی - حعفر	-	1386	پام نور	آزمایشگاه تامین امنیت و تدریس شود.
72	3902	125-11-14	کارآموزی	64	2 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه تامین امنیت و تدریس شود.
73	3902	126-11-14	ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	16 0 2		تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی
74	3902	127-11-14	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	32	1 0 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	پام نور	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی
75	3902	128-11-14	میانی خاک ورزی و کاشت	16 0 2		تستی	1399	میانی خاک ورزی و کاشت	فریدناد بیر بیر، ای. راسل. جانسون	-	1388	منفکران	مطالعه زیر مطالعه و تدریس شود: فصل 6: تنش برشی در تریها و در عضوهای جدار نارک به استثنای بخش 6-8-9-6 فصل 7: تبدیل های تنش و کریشن تا ابتدای بخش 5-7 فصل 8: کامل مطالعه و تدریس شود.
76	3902	129-11-14	میانی خاک ورزی و کاشت	12 0 2		تستی	1179	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون	منصور بهروزی لار - ملی - حعفر	-	1386	پام نور	فصلهای 6-7-8-9-10 از کتاب مطالعه و تدریس شود.
77	3902	130-11-14	مکانیزاسیون کشاورزی 2	16 0 2		تستی	2883	مدیریت تراکتور و ماشینهای کشاورزی	منصور بهروزی لار	-	1380	دانشگاه تهران و تدبیر شود.	دانشگاه تهران
78	3902	131-11-14	موتورهای احتراقی	24 0 3		تستی	3404	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر	-	1390	پام نور	فصل 3: هدایت موتایی هدایت موتایی اسپانس طراحی اجرا مашین جلد 1
79	3902	132-11-14	طراحی اجراء	24 0 3		تستی	2885	طراحی اجرا مашین جلد 1	مریل فرلکن اسپانس طراحی اجراء	-	1385	آنسیا	سیستمهای هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و هیدرولیک
80	3902	133-11-14	دramaشیهای کشاورزی	16 0 2		تستی	2886	برونز بهگو	هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و هیدرولیک	-	1387	طراح	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و هیدرولیک
81	3902	134-11-14	آزمایشگاه سیستمهای کشاورزی	32	1 0 0	تشریحی	2815	بدون منبع	کتاب		1389	دانشگاه تهران	فربیک و مکانیک حاکهای کشاورزی
82	3902	135-11-14	فربیک و مکانیک حاکهای کشاورزی	16 0 2		تستی	3438	مکانیک حاک (جلد اول)	کامبیز بهنیا - امیر محمد طباطبائی	-	1386	دانشگاه تهران	فصول 1 و 2 و 3 و 4 و 7 مطالعه و تدریس شود.

		1389			بدون منبع	کتاب	2815	نشریه	32	1	0	آزمایشگاه فنیک و مکانیک حاکمی	136-11-14	3902	83
	بیام نور	1389		جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	کتاب	2878	تسنی و نشریه	30	0	3	معادلات دیفرانسیل	193-11-14	3902	84
6	فصل اول مطالعه و تدریس شود.	1390	بیام نور	- عظیم شیردلی- هادی سیاسر	مکانیک سیالات و هیدرولیک	جزوه	3406	تسنی	16	0	2	مکانیک سیالات	231-11-14	3902	85