

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 20-مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

دوره : تمامی دوره ها

زمان: 09 : 10 - 20/08/1393

صفحه : 1 از 3

ردیف تحصیل درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
1	1111115	ریاضی 1	3	0	0	30	آزمایشی	ریاضیات عمومی 1	جلیل واعظی	1390	پیام نور	فصل های 3، 2 و 1 حذف شود.
2	1111116	ریاضیات 2	3	0	0	30	آزمایشی	ریاضی عمومی 2- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	1392	پیام نور	فصل های 3، 2 و 1 حذف شود.
3	1113112	فیزیک عمومی	2	0	2	12	آزمایشی	فیزیک پایه 1	سید محمود نجفیان رضوی	1390	پیام نور	فصل های 17، 16، 14، 13، 8، 7 و 12 مسائل مطرح شده در زمینه پژوهشی (مطالعه شود.
4	1113113	آزمایشگاه فیزیک عمومی	0	1	0	32	تشرحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه 1	احمد بابانزاد دهکی	1392	پیام نور	فصل 8 حذف شود.
5	1114093	شیمی عمومی	3	0	18	18	آزمایشی	شیمی عمومی 1	سید احمد میرشکرایی	1392	پیام نور	فصل 8 حذف شود.
6	1121005	زراعت عمومی	3	0	24	24	آزمایشی	زراعت عمومی	کمال سادات اسماعیلان	1392	پیام نور	
7	1121043	گیاه شناسی عمومی	2	0	16	16	آزمایشی	گیاه شناسی 1-نظری	روح انگیز نادری	1391	پیام نور	
8	1121044	آزمایشگاه گیاه شناسی عمومی	0	1	32	1	آزمایشی	گیاه شناسی 1- عملی	روح انگیز نادری	1390	پیام نور	
9	1121045	هواوایلیم شناسی کشاورزی	2	0	16	16	آزمایشی	هوا و اقلیم شناسی	فرید احلالی	1391	پیام نور	فصل های 5 و 6 حذف شود.
10	1121046	آزمایشگاه هواوایلیم شناسی کشاورزی	0	1	32	1	آزمایشی	بدون منبع	-	1300	-	
11	1121047	حک شناسی عمومی	2	0	12	12	آزمایشی	حک شناسی عمومی	مریم وراوی پور	1391	پیام نور	فصل های 13، 12، 11، 10 و 9 حذف شود.
12	1121048	آزمایشگاه حک شناسی عمومی	0	1	32	1	آزمایشی	كتاب روشهای تجزیه فیزیکی و شیمیایی حاک	کمال سادات اسیلان- ابراهیم بابانیان زیتون سبز	1389	-	
13	1121049	آمار و احتمالات و کاربردان در کشاورزی	2	0	16	16	آزمایشی	آمار و احتمالات	علیرضا طالعی	1391	پیام نور	فصل های 9، 8، 7، 6، 5، 4، 3، 2 و 1 مطالعه شود.
14	1121050	شناخت محیط زیست	2	0	16	16	آزمایشی	شناخت محیط زیست	بنفسه برخوردار	1390	پیام نور	
15	1121051	اصول اقتصاد کشاورزی	2	0	12	12	آزمایشی	افتصاد کشاورزی	محسن شوکت فدایی زاله کورکی زیاد	1390	پیام نور	
16	1121052	عملیات کشاورزی	0	2	64	64	آزمایشی	جزوه	کمال سادات اسیلان	1390	پیام نور	
17	1121053	دامبروی عمومی	2	0	12	12	آزمایشی	دامبروی عمومی- مباحث دامبروی	فرهاد فرویدی	1392	پیام نور	
18	1121054	آزمایشگاه دامبروی عمومی	0	1	32	1	آزمایشی	دامبروی عمومی- عملیات	فرهاد فرویدی	1389	پیام نور	
19	1121055	حنگلداری	2	0	16	16	آزمایشی	حنگلداری	محمد رضا سیفی- رحمانعلی قره باғی- بابک نیکستان	1391	پیام نور	
20	1121056	ماشینهای کشاورزی	2	0	16	16	آزمایشی	درستنامه	منصور بهروزی لار	1391	پیام نور	
21	1121057	آزمایشگاه ماشینهای کشاورزی	0	1	32	1	آزمایشی	بدون منبع	-	1300	-	
22	1121058	آبیاری عمومی	2	0	12	12	آزمایشی	آبیاری عمومی	فرید احلالی- مریم دهفانی	1392	پیام نور	
23	1121059	آزمایشگاه آبیاری عمومی	0	1	32	1	آزمایشی	بدون منبع	-	1300	-	
24	1121060	اصول آموزش و ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	2	0	16	16	آزمایشی	اصول ترویج و آموزش کشاورزی فنی	حسین شعبانعلی	1390	پیام نور	فصل های 8، 7، 6، 5، 4، 3، 2 و 1 مطالعه شود.

	بیام نور	1390		روح انگیز نادری	باغبانی عمومی	آزمایشی	5298	تستی	12	0	2	باغبانی عمومی	1121061	3931	25
	بیام نور	1389		روح انگیز نادری	باغبانی عمومی- عملی	آزمایشی	5345	نشریجی	32	1	0	آزمایشگاه باغبانی عمومی	1121062	3931	26
	بیام نور	1393		مینا ربیعی	مرتع داری	آزمایشی	9055	تستی	12	0	2	مرتعداری	1121063	3931	27
	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.	بیام نور	1390	غلامرضا رسولیان	حشره شناسی و دفع آفات - نظری	درسنامه	5078	تستی	16	0	2	آفات و بیماری های گیاهی	1121064	3931	28
	فصل های 1، 2، 4، 5، 6، 7 و 8 مطالعه شود.	بیام نور	1391	سید محمود اخوت	بیماری های گیاهی - نظری	آزمایشی	5554	تستی				آفات و بیماری های گیاهی	1121064	3931	
	-	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	نشریجی	32	1	0	آزمایشگاه آفات و بیماری های گیاهی	1121065	3931	29
	بیام نور	1392		سعده الله ولایتی	آخیز داری	آزمایشی	5205	تستی	12	0	2	آخیزداری و حفاظت آب و خاک	1121066	3931	30
	بیام نور	1392		امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دیری- احمد حسین شریفی- علی پاکیور	فلسفه اخلاق	آزمایشی	8164	تستی	8	0	2	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	1211410	3931	31

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 20-مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون

دوره : تمامی دوره ها

زمان: 09 : 10 - 20/08/1393

صفحه : 2 از 3

ردیف تحصیل درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحدها	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نواع منبع	آزمایشی	تستی	18	0	3		
شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	سال انتشار	متراجم	نویسنده	عنوان	نواع منبع	آزمایشی	تستی	18	0	3	زبان خارجی		
	پیام نور	1392		-	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی		5027					1212255	3931	32
	سمت	1392		-	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	7271					1212400	3931	33
اسامی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی 1 و 2 حذف شود.	پیام نور	1392		-	گروه مولفان	فارسی عمومی	درستنامه	4967					1213209	3931	34
	-	1300	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542					1215429	3931	35
	-	1300	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542					1215430	3931	36
	پیام نور	1392		-	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدینی عمومی 1	آزمایشی	5077					1215431	3931	37
	پیام نور	1392		-	ابوالفضل فراهانی	تریتی بدینی عمومی 2	قطعی	4982					1215432	3931	38
	پیام نور	1392		-	محمد حبیم عوضی- محمد جواد هراتی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	آزمایشی	5675					1220424	3931	39
دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	1388			-	یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	7557					1220478	3931	40
	چاپ موجود	1300		-	-	القرآن الكريم	کتاب	8200					حفظ جزء 30 قرآن کریم	3931	41
	پیام نور	1392		-	مهدي نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	5668					آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	3931	42
	سمت	1392		-	عزیدفری - یغمائی - جدیری سلیمی - ملکوبیان- مسعود رحمی پور	انگلیسی برای دانشجویان رشته کشاورزی (1)	کتاب	7323					زیات تخصصی	3931	43
	پیام نور	1392		-	علی اکبر ولاطینی	فرهنگ و تمدن اسلامی	آزمایشی	5676					فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	3931	44
	پیام نور	1392		-	جعفر سیحانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی 1	آزمایشی	5666					اندیشه اسلامی 1	3931	45
	پیام نور	1391		-	جعفر سیحانی - محمد محمد رضابی	اندیشه اسلامی 2	آزمایشی	5667					اندیشه اسلامی 2	3931	46
	پیام نور	1392		-	احمد حسین شریفی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	5673					ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	3931	47
	پیام نور	1392		-	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	8248					تفسیر موضوعی قرآن	3931	48
	پیام نور	1392		-	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	آزمایشی	5665					اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	3931	49
	پیام نور	1392		-	مصطفی دلشداد	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	آزمایشی	5677					تفسیر موضوعی نهج البلاغه	3931	50
دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	1391		-	-	زهرا آیت الهی	اخلاق خانواده	کتاب	7556					دانش خانواده و جمعیت	3931	51
	پیام نور	1393		-	اسماعیل صدی	رسم فنی و نقشه کشی عمومی	آزمایشی	9020					رسم فنی و نقشه کشی	3931	52
	-	1300	-	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542					آزمایشگاه رسم فنی و نقشه	3931	53

															کشی			
	بیام نور	1387		علی بابا چهارمی-	نقشه برداری	قطعی	5084	تستی		12	0	2		مساحی و نقشه برداری	1411110	3931	54	
	-	1300	-	- بهمن مقرب نیا	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	32	1	0		آزمایشگاه مساحی و نقشه برداری	1411111	3931	55		
فصل های ۱۵، ۱۴ و ۱۳ حذف شود.	بیام نور	1390		فرزاد - رضایی فر	تکنولوژی موتور و موتورهای احتراقی	جزوه	7072	تستی		16	0	2		تکنولوژی موتور	1411112	3931	56	
فصل های ۱۲، ۱۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۱۲ مطالعه شود.	بیام نور	1390		سید مهریار صدر الائچوفی	مدیریت مزرعه	آزمایشی	5212	تستی		12	0	2		مدیریت کشاورزی	1411114	3931	58	
فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۵ مطالعه شود.	بیام نور	1386		منصور بهروزی لار- حسین مبلی - علی جعفری	مدیریت ماشینها و مکانیزاسیون کشاورزی	آزمایشی	5343	تستی		12	0	2	1	مکانیزاسیون کشاورزی ۱	1411115	3931	59	
	-	1300	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	7542	تشریحی	32	1	0		آزمایشگاه مکانیزاسیون کشاورزی ۱	1411116	3931	60		

قطعه: 5 - کارشناسی

دانشکده: 14-مهندسی کشاورزی

گروه آموزشی: 11-علوم کشاورزی

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: 20-مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیل درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
5	1411117	استاتیک	3	0	24	5871	تستی	مکانیک برداری برای مهندسان فردیناند بی بیر- ای راسل جانست	فریدنیک	پوسنی	1392	متفکران	فصل های 1، 2، 3 (به جزء بخش 3-21)، 4، 6 (به جزء بخش 6-6 و فصل 7 (به جزء بخش های 7-7، 8-7 و 9-7) مطالعه شود.
	1411118	شناخت و کاربرد تراکتور	62	0	16	6131	تستی	شناخت و کاربرد تراکتور	منصور پوروزی لار، غلامرضا سلطانی	-	1391	آموزش و ترویج کشاورزی	فصل های 14 و 15 حذف شود.
	1411119	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	63	0	32	7542	تشریحی	آزمایشگاه شناخت و کاربرد تراکتور	بدون منبع	-	1300	-	
	1411120	مکانیک تراکتور	64	0	16	5577	تستی	مکانیک تراکتورهای کشاورزی علیزاده حسین حاجی آقا	آزمایشی	-	1390	پیام نور	
	1411121	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	65	0	32	7542	تشریحی	آزمایشگاه مکانیک تراکتور	بدون منبع	-	1300	-	
3, 9-3 9-4, 10- 11-3, 4) 4-11 و 4-10 5 و 15-4)	1411122	مقاومت مصالح	66	0	16	6328	تستی	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	پوسنی	1392	متفکران	فصل های 1، 2، 3 (به جزء بخش های 9-4، 8-4 و 10-11)، 4) (به جزء بخش های 4-10 و 4-11 و 5 و 15-4) مطالعه شود.
	1411123	تمودینامیک	67	0	18	5612	تستی	تمودینامیک	سید جعفر هاشمی	-	1390	پیام نور	
	1411124	مبانی داشت و برداشت	68	0	12	8866	تستی	مبانی داشت و برداشت	حسین برب ابرقوئی	-	1392	پیام نور	
	1411125	کارآموزی	69	0	24	7542	تشریحی	کارآموزی	بدون منبع	-	1300	-	
	1411126	ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	70	0	16	7134	تستی	ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	اسمعاعلی صیدی	-	1391	پیام نور	از اول کتاب تا صفحه 203 مطالعه شود.
	1411127	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	71	0	32	7542	تشریحی	آزمایشگاه ماشینهای و تجهیزات ثابت زراعی	بدون منبع	-	1300	-	
7 (تا اول بخش 5-7، 8 و 9 مطالعه شود.)	1411128	مقاومت مصالح	72	0	16	6328	تستی	مقاومت مصالح	فردینالدی، بیر، ای، راسل، جانستون، جانتی، دیولف، دیویداف، مازورک	پوسنی	1392	متفکران	فصل های 6 (به جزء بخش های 8-6 و 9-7)،
	1411129	میانی خاک ورزی و کاشت	73	0	12	5614	تستی	میانی خاک ورزی و کاشت	اسمعاعلی صیدی	-	1391	پیام نور	
11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1	1411130	مکانیزاسیون کشاورزی 2	74	0	16	6539	تستی	مکانیزاسیون کشاورزی 2	دانل هانت منصور بهروری لار	منصور	1390	دانشگاه تهران	فصل های 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 و 12 مطالعه شود.
	1411131	موتورهای احتراقی	75	0	24	7072	تستی	موتورهای احتراقی	فرزاد - رضایی فر	-	1390	پیام نور	فصل های 4, 5, 6, 14 و 15 مطالعه شود.
	1411132	طراطی اجزاء	76	0	24	6262	تستی	طراطی اجزاء	هادیت مونابی اشینا	مریل فرانکلین اسپیانس	1388	اشینا	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.
	1411133	سیستمهای هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و کشاورزی	77	0	16	5777	تستی	سیستمهای هیدرولیک در ماشین آلات صنعتی و کشاورزی	طراح	-	1389	طراح	
	1411134	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	78	0	32	7542	تشریحی	آزمایشگاه سیستمهای هیدرولیک در ماشینهای کشاورزی	بدون منبع	-	1300	-	
	1411135	فریزک و مکانیک خاکهای کشاورزی	79	0	16	5041	تستی	فریزک و مکانیک خاکهای کشاورزی	مکانیک خاک	-	1390	پیام نور	سید محمد فاطمی عقدا
	1411136	آزمایشگاه فیریک و مکانیک خاکهای کشاورزی	80	0	32	7542	تشریحی	آزمایشگاه فیریک و مکانیک خاکهای کشاورزی	بدون منبع	-	1300	-	
	1411137	معادلات دیفرانسیل معمولی	81	0	30	8274	تستی و تشریحی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	-	1392	پیام نور	

مکانیک سیالات	1411231	3931	82
فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.	پیام نور	1391	
مکانیک سیالات و هیدرولیک هادی سیاسر	عظیم شیردلی-	آزمایشی	8333
تستی		16	0
		2	