

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

## کد رشته: 194

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار از تاریخ تا تاریخ	روابط دروس
1	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	1	0	نظری	عمومی	اختیاری			
2	5338	الکترونیک در ماشین های کشاورزی		1	2	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		پیش نیاز[فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)], پیش نیاز[ریاضی عمومی(5322)]	
3	5341	اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی (2)		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		پیش نیاز[اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی(1)(5340)]	
4	5345	کارآموزی		2	0	0	240	کارآموزی	اختصاصی	اجباری			
5	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری		معادل مجموعه ای(0), معادل مجموعه ای(0)	
6	9370	زبان(خارجی)		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری			
7	5337	هیدرولیک در ماشین های کشاورزی		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		پیش نیاز[فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)]	
8	9120	تربیت بدنی 1		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری			
9	9122	تربیت بدنی		1	0	0	2	عملی	عمومی	اجباری			
10	5333	زبان تخصصی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری		پیش نیاز[زبان خارجی(9101)]	
11	5334	تعمیرتراکتور		2	2	1	3	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			
12	5328	مقاومت مصالح و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری		پیش نیاز[استاتیک(5327)]	
13	5335	فرآیندهای ساخت و تولید		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			
14	5342	پروژه		2	0	0	96	پروژه	اختصاصی	اجباری			
15	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری		معادل مجموعه ای(0)	
16	9104	انسان در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری		معادل مجموعه ای(0), معادل مجموعه ای(0)	
17	9118	زبان فارسی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری			
18	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری		معادل مجموعه ای(0)	
19	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری		معادل مجموعه ای(0)	

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

## کد رشته: 194

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
20	5325	کاربرد رایانه		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
21	5330	محاسبات فنی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز [فیزیک عمومی و آزمایشگاه (5323)]	
22	5336	مدیریت تعمیر و نگهداری		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
23	5339	اصول کار و تعمیر پمپ ها و ماشین های آبیاری		1	1	1	3	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
24	5346	اصول کار و تعمیر ماشین های فرآوری محصولات کشاورزی		2	2	1	3	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری				
25	9369	فیزیک		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
26	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	1	0	نظری	عمومی	اختیاری				
27	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
28	5324	شیمی و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری				
29	5332	اصول کار و تعمیر موتورهای سبک		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
30	9101	زبان خارجی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
31	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای ( )	
32	9126	کارآفرینی		1	2	1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری				
33	9368	ریاضی		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
34	5323	فیزیک عمومی و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری				
35	5340	اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی (1)		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز [عملیات کارگاهی (5326)]	
36	5343	اصول سرپرستی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
37	5347	اصول کار و تعمیر ماشین های باغبانی		2	2	1	3	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری				
38	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
39	5322	ریاضی عمومی		0	3	1	0	نظری	پایه	اجباری				

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



کد رشته: 194

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
40	5326	عملیات کارگاهی		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباري				
41	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	1	0	نظري	عمومي	اجباري				معادل مجموعه ای (0)
42	5331	برق در کشاورزی		1	2	1	4	نظری_عملی	اصلي	اجباري				
43	5327	استاتیک		0	3	1	0	نظري	اصلي	اجباري				پیش نیاز [فیزیک عمومی و آزمایشگاه (5323)]
44	5329	مکانیک سیالات		0	2	1	0	نظري	اصلي	اجباري				
45	5348	اصول کار و تعمیر ماشین ها و تجهیزات دامپروری		2	2	1	3	نظری_عملی	اختياري	اختياري				

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار  
گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

کد رشته: 194

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-شبانہ

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
1	5343	اصول سرپرستی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
2	5345	کارآموزی		2	0	0	240	کارآموزی	اختصاصی	اجباری				
3	9101	زبان خارجی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
4	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای (0)	
5	9369	فیزیک		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
6	9126	کارآفرینی		1	2	1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری				
7	5323	فیزیک عمومی و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری				
8	5324	شیمی و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری				
9	5326	عملیات کارگاهی		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
10	5328	مقاومت مصالح و آزمایشگاه		1	2	1	2	نظری_عملی	اصلي	اجباری			پیش نیاز [استاتیک(5327)]	
11	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
12	5337	هیدرولیک در ماشین های کشاورزی		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز [فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)]	
13	9120	تربیت بدنی 1		1	0	0	2	عملی	عمومی	اختیاری				
14	5327	استاتیک		0	3	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز [فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)]	
15	5338	الکترونیک در ماشین های کشاورزی		1	2	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز [فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)] , پیش نیاز [ریاضی عمومی(5322)]	
16	5342	پروژه		2	0	0	96	پروژه	اختصاصی	اجباری				
17	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای (0) , معادل مجموعه ای (0)	
18	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	1	0	نظری	عمومی	اختیاری				
19	5322	ریاضی عمومی		0	3	1	0	نظری	پایه	اجباری				

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



## کد رشته: 194

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-شبهانه

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع دروس	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
20	5341	اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی (2)		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی (1)(5340)]	
21	9104	انسان در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()], معادل مجموعه ای[()]	
22	9118	زبان فارسی		0	3	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
23	5325	کاربرد رایانه		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
24	5336	مدیریت تعمیر و نگهداری		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری				
25	5339	اصول کار و تعمیر پمپ ها و ماشین های آبیاری		1	1	1	3	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
26	9370	زبان(خارجی)		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
27	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	1	0	نظری	عمومی	اختیاری				
28	5331	برق در کشاورزی		1	2	1	4	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
29	5333	زبان تخصصی		0	2	1	0	نظری	اختصاصی	اجباری			پیش نیاز[زبان خارجی(9101)]	
30	9368	ریاضی		0	2	1	0	نظری	جبرانی	اختیاری				
31	5330	محاسبات فنی		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری			پیش نیاز[فیزیک عمومی و آزمایشگاه(5323)]	
32	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]	
33	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]	
34	5332	اصول کار و تعمیرموتورهای سبک		1	1	1	3	نظری_عملی	اصلي	اجباری				
35	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری			معادل مجموعه ای[()]	
36	9122	تربیت بدنی		1	0	0	2	عملی	عمومی	اجباری				
37	5329	مکانیک سیالات		0	2	1	0	نظری	اصلي	اجباری				
38	5346	اصول کار و تعمیرماشین های فرآوری محصولات کشاورزی		2	2	1	3	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری				

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)  
گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی



کد رشته: 194

دانشکده: مرکز 037-آموزشکده فنی کشاورزی شهریار

نام رشته: ماشینهای کشاورزی- مکانیک ماشینهای کشاورزی-کاردانی-شبانہ

گروه: گروه آموزشی استاندارد- کشاورزی

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	ت.و.ع	ت.و.ن	ت.س.ن	ت.س.ع	نوع درس	نوع رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار		روابط دروس
												از تاریخ	تا تاریخ	
39	5347	اصول کار و تعمیر ماشین های باغبانی		2	2	1	3	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری				
40	5348	اصول کار و تعمیر ماشین ها و تجهیزات دامپروری		2	2	1	3	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری				
41	9106	فلسفه اخلاق ( بانکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				معادل مجموعه ای [()]
42	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	1	0	نظری	عمومی	اجباری				
43	5334	تعمیر تراکتور		2	2	1	3	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
44	5335	فرآیندهای ساخت و تولید		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				
45	5340	اصول کار و تعمیر ماشین های زراعی (1)		1	1	1	4	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری				پیش نیاز [عملیات کارگاهی(5326)]