



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 11 / 25

ساعت: 2:16:19PM

صفحه: 1 از 6

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-روزانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
1	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	
2	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
3	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
4	9106	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
5	2690	قانون کار و اقتصاد صنعتی		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
6	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
7	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
8	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 23	
9	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
10	2689	ایمنی و بهداشت		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
11	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
12	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
13	2698	تاسیسات بهداشتی (عمومی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
14	2702	کارگاه عمومی ساختمان		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
15	2700	ورق کاری و کانال سازی و دریچه ها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
16	2677	ریاضیات کاربردی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
17	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
18	2699	تاسیسات حرارت مرکزی (عمومی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 11 / 25

ساعت: 2:16:19PM

صفحه: 2 از 6

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-روزانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
19	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
20	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
21	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
22	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
23	2701	کارگاه عمومی جوشکاری و فلزکاری		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
24	2687	مکانیک سیالات 1		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
25	2681	رسم فنی 2		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
26	2697	برق تاسیسات		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
27	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
28	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
29	2692	تاسیسات برودتی		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
30	2683	مواد و مصالح تاسیساتی		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
31	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
32	2680	رسم فنی 1		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
33	2678	فیزیک حرارت و آزمایشگاه		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
34	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
35	2693	دستگاههای برودتی		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
36	2688	مکانیک سیالات 2		1	1	نظری_عملی	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 11 / 25

ساعت: 2:16:19PM

صفحه: 3 از 6

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-روزانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
37	2684	الکتروسیته صنعتی		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
38	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومي	اختیاری		1394 / 05 / 23	
39	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومي	اختیاری		1394 / 05 / 23	
40	2704	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
41	2696	وسایل اندازه گیری و کنترل تبرید و تهویه		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
42	2685	انتقال حرارت		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
43	2695	دستگاههای تهویه مطبوع		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
44	2694	تاسیسات تهویه مطبوع		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
45	2691	زبان فنی		0	3	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
46	2686	ترمودینامیک		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
47	2679	شیمی و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
48	2682	استاتیک و مقاومت مصالح		0	3	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 23	
49	2676	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار		0	4	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-شبهانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
1	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	
2	2697	برق تاسیسات		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
3	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
4	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
5	2692	تاسیسات برودتی		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
6	2683	مواد و مصالح تاسیساتی		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 24	
7	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
8	2680	رسم فنی 1		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
9	2678	فیزیک حرارت و آزمایشگاه		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
10	2677	ریاضیات کاربردی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
11	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
12	2699	تاسیسات حرارت مرکزی (عمومی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
13	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
14	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
15	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
16	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
17	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
18	2693	دستگاههای برودتی		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 11 / 25

ساعت: 2:16:19PM

صفحه: 5 از 6

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-شبهانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
19	2688	مکانیک سیالات 2		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
20	2684	الکتروسیسته صنعتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
21	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
22	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
23	2704	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
24	2696	وسایل اندازه گیری و کنترل تبرید و تهویه		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
25	2685	انتقال حرارت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
26	2695	دستگاههای تهویه مطبوع		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
27	2694	تاسیسات تهویه مطبوع		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
28	2691	زبان فنی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
29	2686	ترمودینامیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
30	2679	شیمی و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
31	2682	استاتیک و مقاومت مصالح		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
32	2676	ریاضیات عمومی و مقدمات آمار		0	4	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
33	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
34	9106	فلسفه اخلاق (باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
35	2690	قانون کار و اقتصاد صنعتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
36	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: مرکز 077-آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده کشاورزی امیرآباد دامغان

کد رشته: 237

نام رشته: مکانیک - تاسیسات و تهویه-کاردانی-شبهانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
37	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
38	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 24	
39	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
40	2689	ایمنی و بهداشت		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 24	
41	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
42	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
43	2698	تاسیسات بهداشتی (عمومی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
44	2702	کارگاه عمومی ساختمان		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
45	2700	ورق کاری و کانال سازی و دریچه ها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
46	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
47	2701	کارگاه عمومی جوشکاری و فلزکاری		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
48	2687	مکانیک سیالات 1		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 24	
49	2681	رسم فنی 2		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	