



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 1 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 215

نام رشته: اجرای ساختمان های بتنی-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	1648	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1649	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1650	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1651	استاتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1652	مقاومت مصالح و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1653	مصالح ساختمانی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1654	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1655	عناصر و جزئیات ساختمان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1656	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1657	کارگاه آرماتوربندی و اتصالات فلزی در بتن		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1658	ایمنی و حفاظت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1659	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1660	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1661	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1662	اجرای سازه های بتنی (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1663	تکنولوژی بتن (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1664	آزمایشگاه بتن (1)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1665	اجرای سازه های بتنی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 2 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 215

نام رشته: اجرای ساختمان های بتنی-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	1666	ماشین آلات ساختمانی (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1667	ماشین های ساختمانی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1668	بنون پیش ساخته و پیش تنیده		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1669	متره و برآورد		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1670	مقررات ساختمانی بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1671	طرح قالب های بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1672	تحلیل رفتار قطعات بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1673	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1674	کارگاه قالب بندی تکمیلی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1675	تکنولوژی بتن (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1676	آزمایشگاه بتن (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1677	تجهیز و برچیدن کارگاه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	1678	سیستمهای قالببندی مدرن		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	1679	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	1680	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 3 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 215

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

نام رشته: اجرای ساختمان های بتني-کارداني-روزانه

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

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	9104	انسان در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
38	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
39	9106	فلسفه اخلاق ( باتکيه بر مباحث تربيتي)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
40	9107	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
41	9108	آيين زندگي (اخلاق کاربردي)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
42	9109	عرفان عملي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
43	9118	زيان فارسي		0	3	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
44	9120	تربيت بدني 1		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
45	9122	تربيت بدني		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
46	9124	تربيت بدني ويژه		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
47	9126	کارآفريني		1	2	نظري_عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
48	9127	تنظيم خانواده و جمعيت		0	1	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
49	9128	دانش خانواده و جمعيت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
50	9129	آشنائي با فرهنگ و ارزش هاي دفاع مقدس		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
51	9368	رياضي		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
52	9369	فيزيک		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
53	9370	زيان(خارجي)		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
54	9373	مباني کامپيوتر و برنامه نويسي		1	1	نظري_عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 31	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 4 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 215

نام رشته: اجرای ساختمان های بتنی-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	1648	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1649	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1650	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1651	استاتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1652	مقاومت مصالح و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1653	مصالح ساختمانی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1654	مکانیک خاک و پی سازی و آزمایشگاه		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1655	عناصر و جزئیات ساختمان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1656	کاربرد رایانه در اجرای ساختمانهای بتنی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1657	کارگاه آرمانوریندی و اتصالات فلزی در بتن		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1658	ایمنی و حفاظت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1659	رسم فنی و نقشه کشی ساختمان		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1660	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1661	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1662	اجرای سازه های بتنی (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1663	تکنولوژی بتن (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1664	آزمایشگاه بتن (1)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1665	اجرای سازه های بتنی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 5 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 215

نام رشته: اجرای ساختمان های بتنی-کاردانی-شیانه

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	1666	ماشین آلات ساختمانی (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1667	ماشین های ساختمانی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1668	بتون پیش ساخته و پیش تنیده		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1669	متره و برآورد		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1670	مقررات ساختمانی بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1671	طرح قالب های بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1672	تحلیل رفتار قطعات بتنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1673	نقشه کشی و نقشه خوانی سازه های بتنی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1674	کارگاه قالب بندی تکمیلی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1675	تکنولوژی بتن (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1676	آزمایشگاه بتن (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1677	تجهیز و برچیدن کارگاه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	1678	سیستمهای قالببندی مدرن		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	1679	ارزیابی دوام و نگهداری سازه های بتنی		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	1680	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 6 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 215

نام رشته: اجرای ساختمان های بتنی-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	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
48	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
49	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
50	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
54	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 7 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 198

نام رشته: تاسيسات - حرارت مرکزي و تهويه مطبوع-کارداني-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	1859	رياضي عمومي (1)		0	3	نظري	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1860	فيزيک حرارت		0	2	نظري	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1861	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملي	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1862	فيزيک مکانیک		0	2	نظري	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1863	رياضي عمومي (2)		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1864	مکانیک سیالات		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1865	آزمایشگاه مکانیک سیالات		1	0	عملي	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1866	انتقال حرارت		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1867	ترمودینامیک		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1868	اصول تعمیر و نگهداری		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1869	تکنولوژی ساختمان		0	1	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1870	کارگاه ساختمان		1	0	عملي	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1871	آلودگی محیط زیست		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1872	زبان فني		0	2	نظري	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1873	نقشه کشی با کامپیوتر		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1874	اصول سرپرستی		0	2	نظري	اختصاصي	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1875	حرارت مرکزي با آب گرم با پروژه		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1876	نقشه کشی حرارت مرکزي با آب گرم		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 8 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 198

نام رشته: تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع-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	1877	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1878	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1879	رسم گسترش کانال ها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1880	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1881	آزمایشگاه سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1882	تهویه مطبوع تابستانی (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1883	نقشه کشی تهویه مطبوع		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1884	تهویه مطبوع تابستانی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1885	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی (1)		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1886	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی(2)		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1887	کارگاه کانال سازی		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1888	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 9 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 198

نام رشته: تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع-کاردانی-روزانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

کد رشته: 198

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع-کاردانی-شبهانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	1859	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1860	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1861	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1862	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1863	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1864	مکانیک سیالات		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1865	آزمایشگاه مکانیک سیالات		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1866	انتقال حرارت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1867	ترمودینامیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1868	اصول تعمیر و نگهداری		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1869	تکنولوژی ساختمان		0	1	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1870	کارگاه ساختمان		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1871	آلودگی محیط زیست		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1872	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1873	نقشه کشی با کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1874	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1875	حرارت مرکزی با آب گرم با پروژه		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1876	نقشه کشی حرارت مرکزی با آب گرم		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 11 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 198

نام رشته: تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع-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	1877	کارگاه حرارت مرکزی با آب گرم		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1878	حرارت مرکزی با هوای گرم با پروژه		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1879	رسم گسترش کانال ها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1880	سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1881	آزمایشگاه سیستم های کنترل تاسیسات تهویه مطبوع		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1882	تهویه مطبوع تابستانی (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1883	نقشه کشی تهویه مطبوع		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1884	تهویه مطبوع تابستانی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1885	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی (1)		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1886	کارگاه تهویه مطبوع تابستانی(2)		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1887	کارگاه کانال سازی		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1888	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 12 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 198

نام رشته: تاسیسات - حرارت مرکزی و تهویه مطبوع-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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
 سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 155

نام رشته: حسابداری بازرگانی - حسابداری - کاردانی - روزانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	3065	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	3066	ریاضی عمومی (2)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	3067	روشهای آماری		1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	3068	کلیات حقوق		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	3069	حقوق تجارت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	3070	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	3071	مدیریت مالی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	3072	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (2)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	3073	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (3)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	3074	اقتصاد (1) (خرد)		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	3075	اقتصاد (2) (کلان)		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	3076	اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	3077	سرپرستی سازمان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	3078	حسابداری صنعتی (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	3079	حسابداری صنعتی (2)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	3080	حسابداری مالیاتی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	3081	حسابداری شرکتهای (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	3082	حسابداری شرکتهای (2)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 14 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 155

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: حسابداری بازرگانی- حسابداری-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	3083	حسابرسی (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	3084	حسابداری دولتی(1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	3085	حسابداری مالی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	3086	پروژه مالی		1	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	3088	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 15 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 155

نام رشته: حسابداری بازرگانی- حسابداری-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	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
41	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
42	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
43	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
44	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 16 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 155

نام رشته: حسابداری بازرگانی- حسابداری-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	3065	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	3066	ریاضی عمومی (2)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	3067	روشهای آماری		1	2	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	3068	کلیات حقوق		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	3069	حقوق تجارت		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	3070	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	3071	مدیریت مالی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	3072	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (2)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	3073	کاربرد کامپیوتر در حسابداری (3)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	3074	اقتصاد (1) (خرد)		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	3075	اقتصاد (2) (کلان)		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	3076	اصول تنظیم و کنترل بودجه دولتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	3077	سرپرستی سازمان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	3078	حسابداری صنعتی (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	3079	حسابداری صنعتی (2)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	3080	حسابداری مالیاتی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	3081	حسابداری شرکتهای (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	3082	حسابداری شرکتهای (2)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 17 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 155

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: حسابداری بازرگانی- حسابداری-کاردانی-شبهانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	3083	حسابرسی (1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	3084	حسابداری دولتی(1)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	3085	حسابداری مالی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	3086	پروژه مالی		1	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	3088	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 18 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 155

نام رشته: حسابداری بازرگانی- حسابداری-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	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
41	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
42	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
43	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
44	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 22 / 06 / 1394

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 19 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 163

نام رشته: ساخت وتولید - ماشین ابزار-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	1927	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1928	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1929	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1930	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1931	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1932	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1933	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1934	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1935	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1936	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1937	اصول عملیات حرارتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1938	آزمایشگاه عملیات حرارتی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1939	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1940	جوشکاری		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1941	رسم فنی (4)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1942	فرزکاری (1)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1943	فرزکاری (2)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1944	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 20 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 163

نام رشته: ساخت و تولید - ماشین ابزار-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	1945	اجزاء ماشین (3)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1946	طراحی و ساخت قید و بندها		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1947	تکنولوژی وکارگاه قالب سازی		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1948	برنامه نویسی ماشین های کنترل عددی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1949	کارگاه ماشین های کنترل عددی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1950	سنگ زنی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1951	طراحی به کمک کامپیوتر (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1952	طراحی به کمک کامپیوتر (2)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1954	پروژه ساخت		2	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1955	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1956	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 21 از 90

کد رشته: 163

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: ساخت و تولید - ماشین ابزار-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 22 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 163

نام رشته: ساخت وتولید - ماشین ابزار-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	1927	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1928	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1929	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1930	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1931	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1932	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1933	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1934	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1935	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1936	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1937	اصول عملیات حرارتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1938	آزمایشگاه عملیات حرارتی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1939	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1940	جوشکاری		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1941	رسم فنی (4)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1942	فرزکاری (1)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1943	فرزکاری (2)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1944	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 23 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 163

نام رشته: ساخت وتوليد - ماشين ابزار-کارداني-شيانه

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	1945	اجزاء ماشين (3)		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
20	1946	طراحی و ساخت قید و بندها		1	2	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
21	1947	تکنولوژي وکارگاه قالب سازي		1	2	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
22	1948	برنامه نویسي ماشين هاي کنترل عددي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
23	1949	کارگاه ماشين هاي کنترل عددي		1	0	عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
24	1950	سنگ زني		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
25	1951	طراحی به کمک کامپیوتر (1)		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
26	1952	طراحی به کمک کامپیوتر (2)		1	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
27	1954	پروژه ساخت		2	0	پروژه	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
28	1955	اصول سرپرستي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
29	1956	کارآموزي		2	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
30	9101	زبان خارجي		0	3	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
31	9102	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
32	9103	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
33	9104	انسان در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
34	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
35	9106	فلسفه اخلاق ( باتکيه بر مباحث تربيتي)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
36	9107	اخلاق اسلامي (مباني و مفاهيم)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 24 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

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

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان  
 گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان  
 کد رشته: 163  
 نام رشته: ساخت وتولید - ماشین ابزار-کاردانی-شبیانه

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباری	شماره نیمسال در الگو	تاریخ اعتبار	
										از تاریخ	تا تاریخ
37	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 25 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 164

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-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	1957	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1958	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1959	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1960	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1961	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1962	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1963	استاتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1964	مقاومت مصالح		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1965	زمین شناسی کاربردی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1966	مکانیک خاک و پی سازی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1967	آشنایی با مبانی معماری و پروژه		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1968	تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1969	تجهیز و راه اندازی کارگاه		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1970	کارگاه تاسیسات برقی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1971	کارگاه تاسیسات مکانیکی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1972	کاربرد کامپیوتر در ساختمان		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1973	زبان فنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1974	محاسبات ساختمان های فلزی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 26 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 164

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	1975	محاسبات ساختمان های بتونی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1976	نقشه کشی ساختمان های بتونی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1977	متره و برآورد		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1978	آیین نامه های ساختمانی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1979	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1980	نقشه برداری ساختمان		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1981	محوطه سازی و پروژه		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1982	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1983	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1984	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1985	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1986	تحلیل مقدماتی سازه ها		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	1987	آزمایشگاه مکانیک خاک		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	1988	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 27 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 164

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-کاردانی-روزانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
48	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
49	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 28 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 164

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-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	1957	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	1958	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	1959	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	1960	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	1961	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	1962	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	1963	استاتیک		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	1964	مقاومت مصالح		0	3	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	1965	زمین شناسی کاربردی		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	1966	مکانیک خاک و پی سازی		0	3	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	1967	آشنایی با مبانی معماری و پروژه		1	1	نظری_عملی	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	1968	تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	1969	تجهیز و راه اندازی کارگاه		0	2	نظری	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	1970	کارگاه تاسیسات برقی		1	0	عملی	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	1971	کارگاه تاسیسات مکانیکی		1	0	عملی	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	1972	کاربرد کامپیوتر در ساختمان		1	1	نظری_عملی	اصلي	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	1973	زبان فنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	1974	محاسبات ساختمان های فلزی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 29 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 164

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-کاردانی-شعبه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	1975	محاسبات ساختمان های بتونی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	1976	نقشه کشی ساختمان های بتونی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	1977	متره و برآورد		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	1978	آیین نامه های ساختمانی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	1979	ماشین آلات ساختمانی و راه سازی		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	1980	نقشه برداری ساختمان		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	1981	محوطه سازی و پروژه		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	1982	تکنولوژی و کارگاه قالب بندی و آرماتور		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	1983	کارگاه اسکلت فلزی و جوشکاری		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	1984	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	1985	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	1986	تحلیل مقدماتی سازه ها		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	1987	آزمایشگاه مکانیک خاک		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	1988	آزمایشگاه بتون و سایر مصالح		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 30 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 164

نام رشته: ساختمان - کارهای عمومی ساختمان-کاردانی-شبانه

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	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
48	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
49	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 31 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 126

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-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	2061	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2062	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2063	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2064	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2065	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2066	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2067	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2068	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2069	رسم فنی (4)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2070	رسم فنی (5)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2071	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2072	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2073	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2074	کارگاه تراش کاری		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2075	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2076	کاربرد کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2077	تکنولوژی جوش کاری برق (2) (فوسپی)		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2078	کارگاه جوش کاری برق (2) (فوسپی)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 32 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 126

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-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	2079	تکنولوژی برش و تغییرشکل نیم ساخته های فلزی (3)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2080	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (3)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2081	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (4)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2082	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2083	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2084	تست های مخرب و غیرمخرب		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2085	پوشش دادن فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	2086	طراحی مصنوعات فلزی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	2087	طراحی قید و بندها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	2088	شکل دادن فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	2089	آزمایشگاه تست جوش		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	2090	پروژه عملی		2	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	2091	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	2092	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 33 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 126

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-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
36	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
37	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
48	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
49	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 34 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشگاه فنی و حرفه ای  
 سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

کد رشته: 126

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-کاردانی-شبهانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2061	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2062	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2063	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2064	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2065	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2066	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2067	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2068	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2069	رسم فنی (4)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2070	رسم فنی (5)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2071	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2072	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2073	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2074	کارگاه تراش کاری		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2075	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2076	کاربرد کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2077	تکنولوژی جوش کاری برق (2) (فوسپی)		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2078	کارگاه جوش کاری برق (2) (فوسپی)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 35 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 126

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-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	2079	تکنولوژی برش و تغییرشکل نیم ساخته های فلزی (3)		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2080	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (3)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2081	کارگاه برش و تغییر شکل نیم ساخته های فلزی (4)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2082	تکنولوژی جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ		0	1	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2083	کارگاه جوش کاری زیرپودری و گاز محافظ		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2084	تست های مخرب و غیرمخرب		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2085	پوشش دادن فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	2086	طراحی مصنوعات فلزی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	2087	طراحی قید و بندها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	2088	شکل دادن فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	2089	آزمایشگاه تست جوش		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	2090	پروژه عملی		2	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	2091	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	2092	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 36 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 126

نام رشته: صنایع فلزی - صنایع فلزی-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
36	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
37	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
48	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
49	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 37 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 148

نام رشته: علمی - کاربردی ارتباط تصویری-کارشناسی ناپیوسته-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	8264	هندسه مناظر و مریا		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	8265	کارگاه حجم سازی		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	8266	هنر و تمدن اسلامی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	8267	انسان - طبیعت - طراحی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	8268	عکاسی تخصصی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	8269	عکاسی رنگی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	8270	کامپیوتر تخصصی (1)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	8271	اصول علمی ارتباط و تبلیغات		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	8272	روشهای پیشرفته چاپ		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	8273	روش تحقیق در ارتباط تصویری		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	8274	خوشنویسی و طراحی حروف (1)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	8275	خوشنویسی و طراحی حروف (2)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	8276	کارگاه ارتباط تصویری (1) (آزم و نشانه)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	8277	کارگاه ارتباط تصویری (2) (صفحه آرایی و تصویرسازی)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	8278	کارگاه ارتباط تصویری (3) (طراحی پوستر و بسته بندی)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	8279	کارگاه ارتباط تصویری (4) (گرافیک محیطی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	8280	کامپیوتر تخصصی (2)		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي  
سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 38 از 90

ITO.NAD.CtMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 148

نام رشته: علمي - کاربردي ارتباط تصويري-کارشناسي ناپيوسته-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
18	8281	عكاسي تخصصي (2)		2	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
19	8282	نظارت چاپ		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
20	8283	طرح عملي جامع		2	2	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
21	8284	زبان تخصصي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
22	8285	پروژه		4	0	پروژه	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
23	8286	کارآموزي		2	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
24	9102	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
25	9103	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
26	9104	انسان در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
27	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
28	9110	انقلاب اسلامي ايران		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
29	9111	آشنائي با قانون اساسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
30	9112	اندیشه سياسي امام خميني (ره)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
31	9113	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
32	9114	تاريخ تحليلي صدر اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
33	9115	تاريخ امامت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
34	9116	تفسير موضوعي قرآن		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
35	9117	تفسير موضوعي نهج البلاغه		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 39 از 90

کد رشته: 148

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: علمی - کاربردی ارتباط تصویری-کارشناسی ناپیوسته-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	اجباری	شماره نیمسال در الگو	نوع درس رشته	تاریخ اعتبار
36	9121	تربیت بدنی 2		1	0	عملی	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	تا تاریخ
37	9123	ورزش 1		1	0	عملی	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	از تاریخ
38	9125	ورزش ویژه		1	0	عملی	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	
39	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	
40	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	
41	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	اجباری	1394 / 05 / 26	عمومی	
42	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	1394 / 05 / 26	اختیاری	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 40 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 148

نام رشته: علمی - کاربردی ارتباط تصویری-کارشناسی ناپیوسته-شبیانه

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	8264	هندسه مناظر و مریا		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	8265	کارگاه حجم سازی		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	8266	هنر و تمدن اسلامی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	8267	انسان - طبیعت - طراحی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	8268	عکاسی تخصصی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	8269	عکاسی رنگی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	8270	کامپیوتر تخصصی (1)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	8271	اصول علمی ارتباط و تبلیغات		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	8272	روشهای پیشرفته چاپ		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	8273	روش تحقیق در ارتباط تصویری		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	8274	خوشنویسی و طراحی حروف (1)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	8275	خوشنویسی و طراحی حروف (2)		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	8276	کارگاه ارتباط تصویری (1) (آزم و نشانه)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	8277	کارگاه ارتباط تصویری (2) (صفحه آرایی و تصویرسازی)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	8278	کارگاه ارتباط تصویری (3) (طراحی پوستر و بسته بندی)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	8279	کارگاه ارتباط تصویری (4) (گرافیک محیطی)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	8280	کامپیوتر تخصصی (2)		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 41 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 148

نام رشته: علمي - کاربردي ارتباط تصويري-کارشناسي ناپيوسته-شيبانه

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
18	8281	عكاسي تخصصي (2)		2	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
19	8282	نظارت چاپ		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
20	8283	طرح عملي جامع		2	2	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
21	8284	زبان تخصصي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
22	8285	پروژه		4	0	پروژه	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
23	8286	کارآموزي		2	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
24	9102	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
25	9103	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
26	9104	انسان در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
27	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
28	9110	انقلاب اسلامي ايران		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
29	9111	آشنائي با قانون اساسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
30	9112	اندیشه سياسي امام خميني (ره)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
31	9113	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
32	9114	تاريخ تحليلي صدر اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
33	9115	تاريخ امامت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
34	9116	تفسير موضوعي قرآن		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
35	9117	تفسير موضوعي نهج البلاغه		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 42 از 90

کد رشته: 148

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: علمی - کاربردی ارتباط تصویری-کارشناسی ناپیوسته-شبیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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
36	9121	تربیت بدنی 2		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
37	9123	ورزش 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9125	ورزش ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 113

نام رشته: علمی - کاربردی معماری-کارشناسی ناپیوسته-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	6271	ریاضی عمومی (2)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	6272	کاربرد نرم افزارهای ترسیم		2	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	6273	انسان، طبیعت، معماری		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	6274	شناخت و طراحی معماری روستا		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	6275	مبانی نظری معماری		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	6276	آشنائی با معماری معاصر		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	6277	عناصر و جزئیات ساختمان (2)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	6278	سازه های فلزی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	6279	سازه های بتونی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	6280	مدیریت و تشکیلات کارگاهی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	6281	روشهای طراحی و تولید صنعتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	6282	آشنائی با معماری اسلامی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	6283	تنظیم شرایط محیطی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	6284	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	6285	زبان تخصصی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	6286	طراحی معماری (2)		3	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	6287	طراحی معماری (3)		3	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	6288	طراحی معماری (4)		3	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 44 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 113

نام رشته: علمی - کاربردی معماری-کارشناسی ناپیوسته-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	6289	طراحی معماری (5)		3	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	6290	طراحی نهائی (پروژه)		6	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	6291	آشنایی با مرمت ابنیه		1	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	6292	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	6293	تحلیل سازه ها		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
24	6294	معماری جهان اسلام		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
25	6295	فرآیند و روشهای معماری		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
26	6296	تحلیل فضاهای شهری		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
27	6297	بارگذاری		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
28	6298	جامعه شناسی معماری		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
29	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9110	انقلاب اسلامی ایران		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9111	آشنایی با قانون اساسی		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9112	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9113	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 45 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 113

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: علمی - کاربردی معماری-کارشناسی ناپیوسته-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9115	تاریخ امامت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9116	تفسیر موضوعی قرآن		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9117	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9121	تربیت بدنی 2		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9123	ورزش 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9125	ورزش ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9214172	زبان خارجی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9215172	ریاضی عمومی		0	3	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9216172	تمرین های معماری		1	3	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9217172	طراحی با دست آزاد		1	3	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9218172	پرسکتیو (هندسه 2)		0	3	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9219172	کاربرد کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 46 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 113

نام رشته: علمي - کاربردي معماری-کارشناسي ناپيوسته-شيبانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
1	6271	رياضي عمومي (2)		0	3	نظري	پایه	اجباري		1394 / 05 / 26	
2	6272	کاربرد نرم افزارهاي ترسيمی		2	1	نظري_عملي	پایه	اجباري		1394 / 05 / 26	
3	6273	انسان، طبیعت، معماری		0	2	نظري	پایه	اجباري		1394 / 05 / 26	
4	6274	شناخت و طراحی معماری روستا		1	1	نظري_عملي	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
5	6275	مباني نظري معماری		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
6	6276	آشنائي با معماری معاصر		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
7	6277	عناصر و جزئیات ساختمان (2)		1	1	نظري_عملي	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
8	6278	سازه های فلزي		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
9	6279	سازه های بتوني		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
10	6280	مدیریت و تشکيلات کارگاهی		1	1	نظري_عملي	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
11	6281	روشهاي طراحی و تولید صنعتي		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
12	6282	آشنائي با معماری اسلامي (2)		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
13	6283	تنظیم شرایط محیطي (2)		0	2	نظري	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
14	6284	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی		1	1	نظري_عملي	اصلي	اجباري		1394 / 05 / 26	
15	6285	زبان تخصصي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
16	6286	طراحی معماری (2)		3	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
17	6287	طراحی معماری (3)		3	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
18	6288	طراحی معماری (4)		3	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 47 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 113

نام رشته: علمي - کاربردي معماری-کارشناسي ناپيوسته-شيبانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
19	6289	طراحی معماری (5)		3	1	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
20	6290	طراحی نهائي (پروژه)		6	0	پروژه	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
21	6291	آشنایي با مرمت ابنیه		1	2	نظري_عملي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
22	6292	کارآموزي		2	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
23	6293	تحليل سازه ها		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
24	6294	معماري جهان اسلام		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
25	6295	فرآیند و روشهای معماری		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
26	6296	تحليل فضاهای شهري		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
27	6297	بارگذاري		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
28	6298	جامعه شناسي معماری		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
29	9102	اندیشه اسلامي(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
30	9103	اندیشه اسلامي(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
31	9104	انسان در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
32	9105	حقوق اجتماعي و سياسي در اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
33	9110	انقلاب اسلامي ايران		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
34	9111	آشنایي با قانون اساسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
35	9112	اندیشه سياسي امام خميني (ره)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
36	9113	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 48 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 113

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: علمی - کاربردی معماری-کارشناسی ناپیوسته-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9115	تاریخ امامت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9116	تفسیر موضوعی قرآن		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9117	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9121	تربیت بدنی 2		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9123	ورزش 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9125	ورزش ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9214172	زبان خارجی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9215172	ریاضی عمومی		0	3	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9216172	تمرین های معماری		1	3	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9217172	طراحی با دست آزاد		1	3	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
52	9218172	پرسکتیو (هندسه 2)		0	3	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
53	9219172	کاربرد کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	





دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 106

نام رشته: گرافیک-گرافیک-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	4192	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	4193	فیزیک نور		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	4194	آزمایشگاه فیزیک نور		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	4195	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 1		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	4196	کارگاه صفحه آرایی		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	4197	تصویرسازی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	4198	چاپ سیلک اسکرین		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	4199	طراحی 5		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	4200	طراحی 6		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	4201	کاربرد خط درگرافیک		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	4202	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 2		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	4203	طراحی تحلیلی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	4204	تکنولوژی و کارگاه بسته بندی		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	4205	گرافیک محیطی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	4206	کامپیوتر گرافیک 1		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	4207	کامپیوتر گرافیک 2		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	4208	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 3		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	4209	پروژه نهایی		2	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 50 از 90

ITO.NAD.CtMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

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

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان  
 گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان  
 کد رشته: 106  
 نام رشته: گرافیک-گرافیک-کاردانی-روزانه

تاریخ اعتبار		شماره نیمسال در الگو	اجباری	نوع درس رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نام انگلیسی	نام درس	کد درس	ردیف
تا تاریخ	از تاریخ										
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	کارآموزی	0	2		کارآموزی	4210	19
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		اصول سرپرستی	4211	20
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری_عملی	1	2		هندسه نقوش سنتی	4280	21
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری_عملی	1	1		ترسیمات هندسی	4281	22
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		شناخت هنر گرافیک 1	4282	23
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		شناخت هنر گرافیک 2	4283	24
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		ارتباطات و تبلیغات	4284	25
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		روش تحقیق	4285	26
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی	4286	27
	1394 / 05 / 26		اجباری	اصلی	نظری	2	0		چاپ ماشینی	4287	28
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	3	0		زبان خارجی	9101	29
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	9102	30
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	9103	31
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		انسان در اسلام	9104	32
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	9105	33
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)	9106	34
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107	35
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	9108	36

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 51 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 106

نام رشته: گرافیک- گرافیک-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	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
46	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 106

نام رشته: گرافیک-گرافیک-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	4192	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	4193	فیزیک نور		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	4194	آزمایشگاه فیزیک نور		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	4195	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 1		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	4196	کارگاه صفحه آرایی		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	4197	تصویرسازی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	4198	چاپ سیلک اسکرین		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	4199	طراحی 5		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	4200	طراحی 6		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	4201	کاربرد خط درگرافیک		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	4202	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 2		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	4203	طراحی تحلیلی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	4204	تکنولوژی و کارگاه بسته بندی		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	4205	گرافیک محیطی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	4206	کامپیوتر گرافیک 1		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	4207	کامپیوتر گرافیک 2		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	4208	تکنولوژی و کارگاه گرافیک 3		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	4209	پروژه نهایی		2	0	پروژه	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

تاریخ: 22 / 06 / 1394

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 53 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 106

نام رشته: گرافیک-گرافیک-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	4210	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	4211	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	4280	هندسه نقوش سنتی		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	4281	ترسیمات هندسی		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	4282	شناخت هنر گرافیک 1		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	4283	شناخت هنر گرافیک 2		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	4284	ارتباطات و تبلیغات		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	4285	روش تحقیق		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	4286	تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	4287	چاپ ماشینی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 54 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 106

نام رشته: گرافیک- گرافیک-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	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
46	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 55 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

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

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2138	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2139	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2140	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2141	متالورژی فیزیکی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2142	کارگاه مدلسازی تخصصی		2	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2143	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2144	کارگاه ماشین ابزار		2	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2145	اصول متالورژی مکانیکی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2146	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2147	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2148	شیمی تجزیه و آزمایشگاه		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2149	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2150	طراحی با کامپیوتر (اتوکد)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2151	آزمایشگاه مواد قالب		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2152	ریخته گری آلیاژهای آهنی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2153	ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2154	آزمایشگاه متالوگرافی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2155	دیرگدازها		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 56 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

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

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2156	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (1)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2157	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (2)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2158	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (1)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2159	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (2)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2160	اصول کار و ساختمان کوره های ذوب فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2161	عملیات حرارتی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2162	آزمایشگاه عملیات حرارتی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	2163	عیوب قطعات ریخته گری		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	2164	کاربرد بسته های نرم افزاری در ریخته گری		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	2165	ریخته گری در قالبها ی دائم		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	2166	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	2167	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 57 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 58 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

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

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2138	فیزیک حرارت		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2139	آزمایشگاه فیزیک حرارت		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2140	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2141	متالورژی فیزیکی		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2142	کارگاه مدلسازی تخصصی		2	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2143	اصول طرح و ترسیم مدل و قالب		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2144	کارگاه ماشین ابزار		2	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2145	اصول متالورژی مکانیکی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2146	آزمایشگاه متالورژی مکانیکی		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2147	تکنولوژی و کارگاه جوشکاری		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2148	شیمی تجزیه و آزمایشگاه		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2149	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2150	طراحی با کامپیوتر (اتوکد)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2151	آزمایشگاه مواد قالب		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2152	ریخته گری آلیاژهای آهنی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2153	ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی		0	3	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2154	آزمایشگاه متالوگرافی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2155	دیرگدازها		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 59 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2156	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (1)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2157	کارگاه ریخته گری آلیاژهای آهنی (2)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2158	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (1)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2159	کارگاه ریخته گری آلیاژهای غیرآهنی (2)		2	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2160	اصول کار و ساختمان کوره های ذوب فلزات		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2161	عملیات حرارتی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2162	آزمایشگاه عملیات حرارتی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	2163	عیوب قطعات ریخته گری		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	2164	کاربرد بسته های نرم افزاری در ریخته گری		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	2165	ریخته گری در قالبها ی دائم		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	2166	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	2167	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 60 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 131

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: متالورژی - ریخته گری-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 61 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 241

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-روزانه

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
1	6437	رياضي عمومي (2)		0	3	نظري	پايه	اجباري		1394 / 05 / 26	
2	6438	محاسبات عددي		0	2	نظري	پايه	اجباري		1394 / 05 / 26	
3	6439	طراحي معماري و شهرسازي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
4	6440	مقاومت مصالح (1)		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
5	6441	مکانیک ساختمان		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
6	6442	مقررات ملي ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
7	6443	ساختمانهاي بتن آرمه		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
8	6444	ساختمانهاي فولادي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
9	6445	مکانیک خاک و مهندسي پي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
10	6446	مکانیک سيالات و هيدروليک		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
11	6447	راهسازي و روسازي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
12	6448	اجراي سازه هاي بتني		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
13	6449	اصول مديريت ساخت		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
14	6450	کارآموزي (1)		1	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
15	6451	کارآموزي (2)		1	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
16	6452	اجزاء ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
17	6453	نحوه اجراي تاسيسات برقي ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
18	6454	نحوه اجراي تاسيسات مکانیکی ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 62 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسی اجرایی عمران-کارشناسی ناپیوسته-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	6455	روشهای مرمت انبیه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	6456	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	6457	ایمنی کارگاه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	6458	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب		1	0	عملی	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
23	6459	قالب و قالب بندی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
24	6460	تولید صنعتی ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
25	6461	فناوریهای نوین ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
26	6462	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه		1	1	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
27	6463	خرابیها و دوام بتن		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
28	6464	مبانی مهندسی مواد		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
29	6465	اجرای ساختمانها مصالح بنایی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
30	6466	آشنایی با زلزله و اثر آن برسازه ها		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
31	6467	قراردادها و مبانی حقوقی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9110	انقلاب اسلامی ایران		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 63 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 241

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-روزانه

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
37	9111	آشنایی با قانون اساسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
38	9112	اندیشه سياسي امام خميني (ره)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
39	9113	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
40	9114	تاريخ تحلیلي صدر اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
41	9115	تاريخ امامت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
42	9116	تفسیر موضوعي قرآن		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
43	9117	تفسیر موضوعي نهج البلاغه		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
44	9121	تربیت بدني 2		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
45	9123	ورزش 1		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
46	9125	ورزش ویژه		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
47	9126	کارآفرینی		1	2	نظري_عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
48	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
49	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
50	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
51	9220151	رسم فني و نقشه کشي ساختمان		1	1	نظري_عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
52	9221151	نقشه برداري 1 و عمليات		1	1	نظري_عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
53	9222151	مصالح ساختماني و تکنولوژي بتن		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
54	9223151	زمین شناسي مهندسي		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 64 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-روزانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
55	9224151	رياضي عمومي (1)		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
56	9225151	آزمایشگاه مکانیک خاک		1	0	عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
57	9226151	آزمایشگاه مکانیک سیالات		1	0	عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
58	9227151	برنامه نویسی کامپیوتر		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
59	9228151	آمار و احتمالات مهندسي		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
60	9229151	ايستايي		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
61	9700	تاریخ علم		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
62	9701	فلسفه علم		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
63	9702	اخلاق مهندسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
64	9703	تاریخ معماری و ساختمان		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 06 / 11	
65	9704	اجرای سدهای خاکی		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
66	9705	اجرای سدهای بتني		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
67	9706	اجرای سازه های آبي		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
68	9707	شيمي و كيفيت آب و فاضلاب		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
69	9708	محیط زیست		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
70	9709	آب های زیر زميني		0	3	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
71	9710	تصفیه آب و فاضلاب		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
72	9711	هیدرولوژی		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 65 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-روزانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
73	9712	روسازي هاي بتني و آسفالتي		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
74	9713	نگهداري راه و بينه		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
75	9714	پل سازي		0	3	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
76	9715	تونل سازي		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
77	9716	راه آهن		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
78	9717	تحقيقات محلي		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
79	9718	علائم ايمني راه		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
80	9719	اجراي سازه هاي زير زميني		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 66 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-شيانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
1	6437	رياضي عمومي (2)		0	3	نظري	پايه	اجباري		1394 / 05 / 26	
2	6438	محاسبات عددي		0	2	نظري	پايه	اجباري		1394 / 05 / 26	
3	6439	طراحي معماري و شهرسازي		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
4	6440	مقاومت مصالح (1)		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
5	6441	مکانیک ساختمان		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
6	6442	مقررات ملي ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
7	6443	ساختمانهاي بتن آرمه		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
8	6444	ساختمانهاي فولادي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
9	6445	مکانیک خاک و مهندسي پي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
10	6446	مکانیک سيالات و هيدروليک		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
11	6447	راهسازي و روسازي		0	3	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
12	6448	اجراي سازه هاي بتني		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
13	6449	اصول مديريت ساخت		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
14	6450	کارآموزي (1)		1	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
15	6451	کارآموزي (2)		1	0	کارآموزي	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
16	6452	اجزاء ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
17	6453	نحوه اجراي تاسيسات برقي ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	
18	6454	نحوه اجراي تاسيسات مکانیکی ساختمان		0	2	نظري	اختصاصي	اجباري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 67 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسی اجرایی عمران-کارشناسی ناپیوسته-شیانه

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	6455	روشهای مرمت ابنیه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	6456	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	6457	ایمنی کارگاه		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	6458	آزمایشهای مخرب و غیرمخرب		1	0	عملی	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
23	6459	قالب و قالب بندی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
24	6460	تولید صنعتی ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
25	6461	فناوریهای نوین ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
26	6462	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه		1	1	نظری_عملی	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
27	6463	خرابیها و دوام بتن		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
28	6464	مبانی مهندسی مواد		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
29	6465	اجرای ساختمانها مصالح بنایی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
30	6466	آشنایی با زلزله و اثر آن برسازه ها		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
31	6467	قراردادها و مبانی حقوقی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9110	انقلاب اسلامی ایران		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 68 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 241

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-شيانه

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
37	9111	آشنایی با قانون اساسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
38	9112	اندیشه سياسي امام خميني (ره)		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
39	9113	تاريخ فرهنگ و تمدن اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
40	9114	تاريخ تحلیلي صدر اسلام		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
41	9115	تاريخ امامت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
42	9116	تفسیر موضوعي قرآن		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
43	9117	تفسیر موضوعي نهج البلاغه		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
44	9121	تربیت بدني 2		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
45	9123	ورزش 1		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
46	9125	ورزش ویژه		1	0	عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
47	9126	کارآفرینی		1	2	نظري_عملي	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
48	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
49	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
50	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
51	9220151	رسم فني و نقشه کشي ساختمان		1	1	نظري_عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
52	9221151	نقشه برداري 1 و عمليات		1	1	نظري_عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
53	9222151	مصالح ساختماني و تکنولوژي بتن		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
54	9223151	زمین شناسي مهندسي		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فني و حرفه اي

سيستم جامع مديريت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشي

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 69 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فني شهيدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشي آموزشکده فني شهيد مفتح همدان

کد رشته: 241

نام رشته: مهندسي اجرايي عمران-کارشناسي ناپيوسته-شيانه

تاریخ اعتبار

ردیف	کد درس	نام درس	نام انگلیسی	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظري	نوع درس	نوع درس رشته	اجباري	شماره نیمسال در الگو	از تاریخ	تا تاریخ
55	9224151	رياضي عمومي (1)		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
56	9225151	آزمایشگاه مکانیک خاک		1	0	عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
57	9226151	آزمایشگاه مکانیک سیالات		1	0	عملي	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
58	9227151	برنامه نویسی کامپیوتر		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
59	9228151	آمار و احتمالات مهندسي		0	2	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
60	9229151	ايستايي		0	3	نظري	جبراني	اختياري		1394 / 05 / 26	
61	9700	تاریخ علم		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
62	9701	فلسفه علم		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
63	9702	اخلاق مهندسي		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 05 / 26	
64	9703	تاریخ معماری و ساختمان		0	2	نظري	عمومي	اجباري		1394 / 06 / 11	
65	9704	اجرای سدهای خاکی		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
66	9705	اجرای سدهای بتني		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
67	9706	اجرای سازه های آبي		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
68	9707	شيمي و كيفيت آب و فاضلاب		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
69	9708	محیط زیست		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
70	9709	آب های زیر زميني		0	3	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
71	9710	تصفیه آب و فاضلاب		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	
72	9711	هیدرولوژی		0	2	نظري	اختياري	اختياري		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 70 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 241

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: مهندسی اجرایی عمران-کارشناسی ناپیوسته-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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
73	9712	روسازی های بتنی و آسفالتی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
74	9713	نگهداری راه و بینه		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
75	9714	پل سازی		0	3	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
76	9715	تونل سازی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
77	9716	راه آهن		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
78	9717	تحقیقات محلی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
79	9718	علائم ایمنی راه		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
80	9719	اجرای سازه های زیر زمینی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-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	2330	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
2	2331	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
3	2332	برنامه نویسی کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
4	2333	فیزیک نور		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 23	
5	2334	ریاضی کاربردی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
6	2335	تئوری خطاها		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
7	2336	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
8	2337	کاربرد رایانه در نقشه برداری		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
9	2338	کارگاه محاسبه و ترسیم (3)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
10	2339	کارگاه محاسبه و ترسیم (4)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
11	2340	کارگاه محاسبه و ترسیم (5)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
12	2341	کارگاه محاسبه و ترسیم (6)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 23	
13	2342	نقشه برداری مسیر		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
14	2343	عملیات نقشه برداری مسیر		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
15	2344	فتوگرامتری (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
16	2345	عملیات فتوگرامتری (1)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
17	2346	فتوگرامتری (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	
18	2347	عملیات فتوگرامتری (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 23	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 22 / 06 / 1394

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 72 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-روزانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

تاریخ اعتبار		شماره نیمسال در الگو	اجباری	نوع درس رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نام انگلیسی	نام درس	کد درس	ردیف
تا تاریخ	از تاریخ										
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		نقشه برداری عمومی (2)	2348	19
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	عملی	0	1		عملیات نقشه برداری عمومی (2)	2349	20
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		ژئودزی (1)	2350	21
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	عملی	0	1		عملیات ژئودزی (1)	2351	22
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		ژئودزی (2)	2352	23
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	عملی	0	1		عملیات ژئودزی (2)	2353	24
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی	2354	25
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		کارنوگرافی	2355	26
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	عملی	0	1		عملیات کارنوگرافی	2356	27
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (1)	2357	28
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (2)	2358	29
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		اتوماسیون درنقشه برداری	2359	30
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		کاداستر	2360	31
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		هیدروگرافی	2361	32
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		نقشه برداری زیرزمینی	2362	33
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	کارورزی	0	2		کارورزی	2363	34
	1394 / 05 / 23		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		اصول سرپرستی	2364	35
	1394 / 05 / 23		اجباری	عمومی	نظری	3	0		زبان خارجی	9101	36

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 73 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-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	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
38	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
39	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
40	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
41	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
42	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
43	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
44	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
45	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
46	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
47	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
48	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
49	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
50	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
51	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 23	
52	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 23	
53	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
54	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 74 از 90

دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 117

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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
55	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 23	
56	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 75 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-شیانه

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

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	2330	ریاضی عمومی		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
2	2331	مبانی زمین شناسی و ژئومورفولوژی		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
3	2332	برنامه نویسی کامپیوتر		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
4	2333	فیزیک نور		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 24	
5	2334	ریاضی کاربردی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
6	2335	تئوری خطاها		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
7	2336	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
8	2337	کاربرد رایانه در نقشه برداری		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
9	2338	کارگاه محاسبه و ترسیم (3)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
10	2339	کارگاه محاسبه و ترسیم (4)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
11	2340	کارگاه محاسبه و ترسیم (5)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
12	2341	کارگاه محاسبه و ترسیم (6)		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 24	
13	2342	نقشه برداری مسیر		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
14	2343	عملیات نقشه برداری مسیر		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
15	2344	فتوگرامتری (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
16	2345	عملیات فتوگرامتری (1)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
17	2346	فتوگرامتری (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
18	2347	عملیات فتوگرامتری (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 22 / 06 / 1394

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 76 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-شیانه

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	2348	نقشه برداری عمومی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
20	2349	عملیات نقشه برداری عمومی (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
21	2350	ژئودزی (1)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
22	2351	عملیات ژئودزی (1)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
23	2352	ژئودزی (2)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
24	2353	عملیات ژئودزی (2)		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
25	2354	تعیین موقعیت نسبت به اجرام سماوی		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
26	2355	کارنوگرافی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
27	2356	عملیات کارنوگرافی		1	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
28	2357	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
29	2358	تکنولوژی و تنظیم دستگاههای نقشه برداری (2)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
30	2359	اتوماسیون درنقشه برداری		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
31	2360	کاداستر		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
32	2361	هیدروگرافی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
33	2362	نقشه برداری زیرزمینی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
34	2363	کارورزی		2	0	کارورزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
35	2364	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 24	
	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 77 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 117

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-شیانه

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	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
38	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
39	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
40	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
41	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
42	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
43	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
44	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
45	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
46	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
47	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
48	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
49	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
50	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
51	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 24	
52	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 24	
53	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
54	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 78 از 90

دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 117

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: نقشه برداری- نقشه برداری-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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
55	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 24	
56	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 79 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 103

نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی  
صنعتی-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	2368	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2369	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2370	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2371	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2372	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2373	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2374	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2375	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2376	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2377	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2378	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2379	گرافیک هنری		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2380	گرافیک صنعتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2381	طراحی قید و بندها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2382	اجزای ماشین (3)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2383	نقشه کشی تخصصی (1)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2384	نقشه کشی تخصصی (2)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2385	نقشه کشی تخصصی (3)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای  
 سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

<b>کد رشته: 103</b>	<b>دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان</b>
<b>نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی صنعتی-کاردانی-روزانه</b>	<b>گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان</b>

تاریخ اعتبار		شماره نیمسال در الگو	اجباری	نوع درس رشته	نوع درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	نام انگلیسی	نام درس	کد درس	ردیف
تا تاریخ	از تاریخ										
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	2		نقشه کشی تخصصی (4)	2386	19
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		طراحی قالب (1)	2387	20
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		طراحی قالب (2)	2388	21
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		طراحی به کمک کامپیوتر (1)	2389	22
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		طراحی به کمک کامپیوتر (2)	2390	23
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری_عملی	1	1		تکنولوژی وکارگاه قالب	2391	24
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		هندسه ترسیمی صنعتی (3)	2392	25
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	نظری	2	0		اصول سرپرستی	2393	26
	1394 / 05 / 26		اجباری	اختصاصی	کارآموزی	0	2		کارآموزی	2394	27
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	3	0		زبان خارجی	9101	28
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)	9102	29
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)	9103	30
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		انسان در اسلام	9104	31
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	9105	32
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)	9106	33
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	9107	34
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	9108	35
	1394 / 05 / 26		اجباری	عمومی	نظری	2	0		عرفان عملی در اسلام	9109	36





تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 81 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشگاه فنی و حرفه ای  
 سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

کد رشته: 103

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی  
 صنعتی-کاردانی-روزانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
45	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
46	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	

تاریخ: 22 / 06 / 1394

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 82 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

کد رشته: 103

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی  
صنعتی-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	2368	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2369	آزمایشگاه فیزیک مکانیک		1	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2370	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2371	ریاضی عمومی (2)		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2372	استاتیک		0	3	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2373	مقاومت مصالح		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2374	آزمایشگاه مقاومت مصالح		1	0	عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2375	علم مواد		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2376	هیدرولیک و پنوماتیک		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2377	زبان فنی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2378	سیستم های اندازه گیری و آزمایشگاه		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2379	گرافیک هنری		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2380	گرافیک صنعتی		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2381	طراحی قید و بندها		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2382	اجزای ماشین (3)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2383	نقشه کشی تخصصی (1)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2384	نقشه کشی تخصصی (2)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2385	نقشه کشی تخصصی (3)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 83 از 90



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 103

نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی  
صنعتی-کاردانی-شیانه

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	2386	نقشه کشی تخصصی (4)		2	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2387	طراحی قالب (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2388	طراحی قالب (2)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2389	طراحی به کمک کامپیوتر (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2390	طراحی به کمک کامپیوتر (2)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2391	تکنولوژی وکارگاه قالب		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2392	هندسه ترسیمی صنعتی (3)		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
26	2393	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
27	2394	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
28	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
29	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
30	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
31	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



تاریخ: 1394 / 06 / 22  
 ساعت: 8:47:00AM  
 صفحه: 84 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشگاه فنی و حرفه ای  
 سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

کد رشته: 103

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

نام رشته: نقشه کشی عمومی - نقشه کشی و طراحی  
 صنعتی-کاردانی-شیانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

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	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
45	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
46	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
47	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 172

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-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	2399	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2400	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2401	ترسیم فنی		3	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2402	هندسه ترسیمی		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2403	درک و بیان معماری (1)		2	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2404	درک و بیان معماری (2)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2405	عناصر و جزئیات ساختمانی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2406	تنظیم شرایط محیطی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2407	تمرین های معماری (1)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2408	تمرین های معماری (2)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2409	ایستایی (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2410	ایستایی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2411	پرسپکتیو		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2412	آشنایی با معماری جهان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2413	آشنایی با معماری اسلامی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2414	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2415	طراحی معماری (1)		2	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2416	نقشه برداری		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 86 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 172

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-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	2417	طراحی فنی ساختمان		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2418	متره و برآورد		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2419	روستا (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2420	زبان فنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2421	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2422	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2423	تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
26	2424	تزئینات وابسته معماری ایران		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
27	2425	طراحی معماری داخلی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
28	2426	آشنایی با مقررات ملی ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
29	2427	عکاسی و ماکت سازی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
30	2428	سمینارهای آزاد		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 87 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 172

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 88 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

کد رشته: 172

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-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	2399	ریاضی عمومی (1)		0	3	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
2	2400	فیزیک مکانیک		0	2	نظری	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
3	2401	ترسیم فنی		3	0	عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
4	2402	هندسه ترسیمی		1	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
5	2403	درک و بیان معماری (1)		2	1	نظری_عملی	پایه	اجباری		1394 / 05 / 26	
6	2404	درک و بیان معماری (2)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
7	2405	عناصر و جزئیات ساختمانی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
8	2406	تنظیم شرایط محیطی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
9	2407	تمرین های معماری (1)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
10	2408	تمرین های معماری (2)		2	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
11	2409	ایستایی (1)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
12	2410	ایستایی (2)		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
13	2411	پرسپکتیو		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
14	2412	آشنایی با معماری جهان		0	2	نظری	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
15	2413	آشنایی با معماری اسلامی (1)		1	1	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
16	2414	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری		1	2	نظری_عملی	اصلی	اجباری		1394 / 05 / 26	
17	2415	طراحی معماری (1)		2	2	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
18	2416	نقشه برداری		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	

...ادامه دارد





دانشگاه فنی و حرفه ای  
سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

کد رشته: 172

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدفتح همدان

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-کاردانی-شبهانه

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید فتح همدان

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	2417	طراحی فنی ساختمان		4	0	عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
20	2418	متره و برآورد		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
21	2419	روستا (1)		1	1	نظری_عملی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
22	2420	زبان فنی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
23	2421	اصول سرپرستی		0	2	نظری	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
24	2422	کارآموزی		2	0	کارآموزی	اختصاصی	اجباری		1394 / 05 / 26	
25	2423	تعمیر و نگهداری ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
26	2424	تزئینات وابسته معماری ایران		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
27	2425	طراحی معماری داخلی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
28	2426	آشنایی با مقررات ملی ساختمان		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
29	2427	عکاسی و ماکت سازی		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
30	2428	سمینارهای آزاد		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
31	9101	زبان خارجی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
32	9102	اندیشه اسلامی(1) (مبدأ و معاد)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
33	9103	اندیشه اسلامی(2) (نبوت و امامت)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
34	9104	انسان در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
35	9105	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
36	9106	فلسفه اخلاق ( باتکیه بر مباحث تربیتی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	



دانشگاه فنی و حرفه ای

سیستم جامع مدیریت آموزش (ناد)

گزارش دروس رشته هر واحد آموزشی

تاریخ: 1394 / 06 / 22

ساعت: 8:47:00AM

صفحه: 90 از 90

ITO.NAD.CrMajorCrs

ITO.EMS.Rep.1050

دانشکده: آموزشکده 156-آموزشکده فنی شهیدمفتح همدان

گروه: گروه آموزشی آموزشکده فنی شهید مفتح همدان

کد رشته: 172

نام رشته: نقشه کشی معماری - معماری-کاردانی-شعبه

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	9107	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
38	9108	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
39	9109	عرفان عملی در اسلام		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
40	9118	زبان فارسی		0	3	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
41	9120	تربیت بدنی 1		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
42	9122	تربیت بدنی		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
43	9124	تربیت بدنی ویژه		1	0	عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
44	9126	کارآفرینی		1	2	نظری_عملی	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
45	9127	تنظیم خانواده و جمعیت		0	1	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
46	9128	دانش خانواده و جمعیت		0	2	نظری	عمومی	اجباری		1394 / 05 / 26	
47	9129	آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس		0	2	نظری	اختیاری	اختیاری		1394 / 05 / 26	
48	9368	ریاضی		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
49	9369	فیزیک		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
50	9370	زبان(خارجی)		0	2	نظری	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 26	
51	9373	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی		1	1	نظری_عملی	جبرانی	اختیاری		1394 / 05 / 31	