



کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی (صفحه)

20	19	19	17	چهارم	2																																																											
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پیشنیاز</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پیش نیاز</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	پیشنیاز				1	2	2	پیش نیاز			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">ریاضی کاربردی</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	ریاضی کاربردی				10	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فیزیک ایستایی</td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	فیزیک ایستایی				19	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی طراحی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>تخصصی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	مبانی طراحی صنعتی				28	2	1	تخصصی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">کارآموزی</td> </tr> <tr> <td>37</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>تخصصی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	کارآموزی				37	2	0	تخصصی			2	
پیشنیاز																																																																
1	2	2	پیش نیاز																																																													
		0																																																														
ریاضی کاربردی																																																																
10	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
فیزیک ایستایی																																																																
19	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
مبانی طراحی صنعتی																																																																
28	2	1	تخصصی																																																													
		1																																																														
کارآموزی																																																																
37	2	0	تخصصی																																																													
		2																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فارسی پیش نیاز</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پیش نیاز</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	فارسی پیش نیاز				2	2	2	پیش نیاز			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی هنرهای تجسمی</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	مبانی هنرهای تجسمی				11	3	1	پایه			2		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">سازي ماکت سازي</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	سازي ماکت سازي				20	2	0	پایه			2		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی به کمک رایانه</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی به کمک رایانه				29	2	1	اصلی			1														
فارسی پیش نیاز																																																																
2	2	2	پیش نیاز																																																													
		0																																																														
مبانی هنرهای تجسمی																																																																
11	3	1	پایه																																																													
		2																																																														
سازي ماکت سازي																																																																
20	2	0	پایه																																																													
		2																																																														
طراحی به کمک رایانه																																																																
29	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی هنرهای تجسمی</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	مبانی هنرهای تجسمی				3	3	2	پایه			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">کارگاه طراحی پایه</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	کارگاه طراحی پایه				12	3	0	پایه			3		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مبانی طراحی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>تخصصی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	مبانی طراحی صنعتی				21	2	2	تخصصی			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی فنی مبانی</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی فنی مبانی				30	2	1	اصلی			1														
مبانی هنرهای تجسمی																																																																
3	3	2	پایه																																																													
		1																																																														
کارگاه طراحی پایه																																																																
12	3	0	پایه																																																													
		3																																																														
مبانی طراحی صنعتی																																																																
21	2	2	تخصصی																																																													
		0																																																														
طراحی فنی مبانی																																																																
30	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">کارگاه طراحی پایه</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>3</td> <td>0</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	کارگاه طراحی پایه				4	3	0	پایه			3		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">هندسه</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	هندسه				13	2	1	پایه			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مهندسی انسانی (ارگونومی)</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	مهندسی انسانی (ارگونومی)				22	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">مهندسی انسانی (ارگونومی)</td> </tr> <tr> <td>31</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	مهندسی انسانی (ارگونومی)				31	2	2	اصلی			0														
کارگاه طراحی پایه																																																																
4	3	0	پایه																																																													
		3																																																														
هندسه																																																																
13	2	1	پایه																																																													
		1																																																														
مهندسی انسانی (ارگونومی)																																																																
22	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
مهندسی انسانی (ارگونومی)																																																																
31	2	2	اصلی																																																													
		0																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">عکاسی پایه</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	عکاسی پایه				5	2	0	پایه			2		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">آشنایی هنر تاریخ</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	آشنایی هنر تاریخ				14	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">سازي</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	سازي				23	2	0	پایه			2		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">سازي</td> </tr> <tr> <td>32</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	سازي				32	2	1	پایه			1														
عکاسی پایه																																																																
5	2	0	پایه																																																													
		2																																																														
آشنایی هنر تاریخ																																																																
14	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
سازي																																																																
23	2	0	پایه																																																													
		2																																																														
سازي																																																																
32	2	1	پایه																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">آشنایی هنر تاریخ</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	آشنایی هنر تاریخ				6	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">های</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	های				15	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تاریخ طراحی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>24</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	تاریخ طراحی صنعتی				24	2	2	اصلی			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تاریخ طراحی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>33</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	تاریخ طراحی صنعتی				33	2	1	پایه			1														
آشنایی هنر تاریخ																																																																
6	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
های																																																																
15	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
تاریخ طراحی صنعتی																																																																
24	2	2	اصلی																																																													
		0																																																														
تاریخ طراحی صنعتی																																																																
33	2	1	پایه																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">های ()</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	های ()				7	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">نقشه کشی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	نقشه کشی صنعتی				16	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">های</td> </tr> <tr> <td>25</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	های				25	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">فیزیک ۲ مبانی سینماتیک</td> </tr> <tr> <td>34</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	فیزیک ۲ مبانی سینماتیک				34	2	1	اصلی			1		پیش : جبرانی: پایه : اصلی : تخصصی : عمومی : ۲۱ اختیاری : کلیه ها :												
های ()																																																																
7	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
نقشه کشی صنعتی																																																																
16	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
های																																																																
25	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
فیزیک ۲ مبانی سینماتیک																																																																
34	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">نقشه کشی صنعتی</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	نقشه کشی صنعتی				8	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">طراحی به کمک کامپیوتر</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی به کمک کامپیوتر				17	2	1	اصلی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">عمومی</td> </tr> <tr> <td>26</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>عمومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	عمومی				26	3	3	عمومی			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تربیت بدنی ۲</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>عمومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	تربیت بدنی ۲				35	1	0	عمومی			1														
نقشه کشی صنعتی																																																																
8	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
طراحی به کمک کامپیوتر																																																																
17	2	1	اصلی																																																													
		1																																																														
عمومی																																																																
26	3	3	عمومی																																																													
		0																																																														
تربیت بدنی ۲																																																																
35	1	0	عمومی																																																													
		1																																																														
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">ریاضی کاربردی</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>پایه</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	ریاضی کاربردی				9	2	2	پایه			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تربیت بدنی</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>عمومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	تربیت بدنی				18	1	0	عمومی			1		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تفسیر موضوعی</td> </tr> <tr> <td>27</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>عمومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	تفسیر موضوعی				27	2	2	عمومی			0		<table border="1"> <tr> <td colspan="4">تاریخ فرهنگ اسلامی</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>عمومی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	تاریخ فرهنگ اسلامی				36	2	2	عمومی			0														
ریاضی کاربردی																																																																
9	2	2	پایه																																																													
		0																																																														
تربیت بدنی																																																																
18	1	0	عمومی																																																													
		1																																																														
تفسیر موضوعی																																																																
27	2	2	عمومی																																																													
		0																																																														
تاریخ فرهنگ اسلامی																																																																
36	2	2	عمومی																																																													
		0																																																														
					<table border="1"> <tr> <td colspan="4">پیش نیاز</td> </tr> <tr> <td></td> <td>کل</td> <td>نظری</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>عملی</td> <td></td> </tr> </table>	پیش نیاز					کل	نظری				عملی																																																
پیش نیاز																																																																
	کل	نظری																																																														
		عملی																																																														

کارشناسی پیوسته طراحی صنعتی (صفحه ۲)

18	18	2	17	هفتم	13	هشتم																																																															
<table border="1"> <tr> <td>طراحی فنی^۲ (ماشین)</td> <td>فیزیک 2 و طراحی فنی 1</td> <td>38</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی فنی ^۲ (ماشین)	فیزیک 2 و طراحی فنی 1	38	2	1	اصلی					1		<table border="1"> <tr> <td>ارگونومی</td> <td>ارزیابی تولیدات صنعتی</td> <td>1 و میانی 2 صنعتی</td> <td>45</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	ارگونومی	ارزیابی تولیدات صنعتی	1 و میانی 2 صنعتی	45	3	2	اصلی					1			<table border="1"> <tr> <td>کارآموزی 1</td> <td>کارآموزی^۲</td> <td>53</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>تخصصی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	کارآموزی 1	کارآموزی ^۲	53	2	0	تخصصی					2		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی (محیط زیست)</td> <td>تخصصی</td> <td>54</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی (محیط زیست)	تخصصی	54	3	1						2		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی ()</td> <td>کارخاتجات</td> <td>کلیدهای های طراحی صنعتی</td> <td>61</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>تخصصی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی ()	کارخاتجات	کلیدهای های طراحی صنعتی	61	5	1	تخصصی					4			
طراحی فنی ^۲ (ماشین)	فیزیک 2 و طراحی فنی 1	38	2	1	اصلی																																																																
				1																																																																	
ارگونومی	ارزیابی تولیدات صنعتی	1 و میانی 2 صنعتی	45	3	2	اصلی																																																															
				1																																																																	
کارآموزی 1	کارآموزی ^۲	53	2	0	تخصصی																																																																
				2																																																																	
طراحی صنعتی (محیط زیست)	تخصصی	54	3	1																																																																	
				2																																																																	
طراحی صنعتی ()	کارخاتجات	کلیدهای های طراحی صنعتی	61	5	1	تخصصی																																																															
				4																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>جامعه شناسی صنعتی</td> <td>اصلی</td> <td>39</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	جامعه شناسی صنعتی	اصلی	39	2	2						0		<table border="1"> <tr> <td>طراحی فنی (کنترل هیدرولیک نیوماتیک)</td> <td>طراحی فنی 1 و ریاضی 2 کاربردی 2</td> <td>46</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>اصلی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی فنی (کنترل هیدرولیک نیوماتیک)	طراحی فنی 1 و ریاضی 2 کاربردی 2	46	2	1	اصلی					1		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی (آینده)</td> <td>تخصصی</td> <td>55</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی (آینده)	تخصصی	55	3	1						2		<table border="1"> <tr> <td>جمعیت</td> <td>عمومی</td> <td>62</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	جمعیت	عمومی	62	2	2						0																			
جامعه شناسی صنعتی	اصلی	39	2	2																																																																	
				0																																																																	
طراحی فنی (کنترل هیدرولیک نیوماتیک)	طراحی فنی 1 و ریاضی 2 کاربردی 2	46	2	1	اصلی																																																																
				1																																																																	
طراحی صنعتی (آینده)	تخصصی	55	3	1																																																																	
				2																																																																	
جمعیت	عمومی	62	2	2																																																																	
				0																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی</td> <td>تخصصی</td> <td>40</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی	تخصصی	40	3	1						2		<table border="1"> <tr> <td>اشیا اسلامی</td> <td>اصلی</td> <td>47</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	اشیا اسلامی	اصلی	47	2	2						0		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی (بیونیک)</td> <td>تخصصی</td> <td>56</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی (بیونیک)	تخصصی	56	2	1						1		<table border="1"> <tr> <td>تخصصی</td> <td>تخصصی</td> <td>63</td> <td>6</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> </tr> </table>	تخصصی	تخصصی	63	6	3						3																			
طراحی صنعتی	تخصصی	40	3	1																																																																	
				2																																																																	
اشیا اسلامی	اصلی	47	2	2																																																																	
				0																																																																	
طراحی صنعتی (بیونیک)	تخصصی	56	2	1																																																																	
				1																																																																	
تخصصی	تخصصی	63	6	3																																																																	
				3																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی ()</td> <td>تخصصی</td> <td>41</td> <td>4</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی ()	تخصصی	41	4	2						2		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی (بسته بندی)</td> <td>تخصصی</td> <td>48</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی (بسته بندی)	تخصصی	48	2	1						1		<table border="1"> <tr> <td>مدیریت تولیدات صنعتی</td> <td>اصلی</td> <td>57</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	مدیریت تولیدات صنعتی	اصلی	57	3	3						0																																
طراحی صنعتی ()	تخصصی	41	4	2																																																																	
				2																																																																	
طراحی صنعتی (بسته بندی)	تخصصی	48	2	1																																																																	
				1																																																																	
مدیریت تولیدات صنعتی	اصلی	57	3	3																																																																	
				0																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>هنر اسلامی</td> <td>پایه</td> <td>42</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	هنر اسلامی	پایه	42	2	2						0		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی (طرحهای سریع)</td> <td>تخصصی</td> <td>49</td> <td>3</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی (طرحهای سریع)	تخصصی	49	3	1						2		<table border="1"> <tr> <td>فیزیک الکتروسیسته</td> <td>اصلی</td> <td>58</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	فیزیک الکتروسیسته	اصلی	58	2	1						1																																
هنر اسلامی	پایه	42	2	2																																																																	
				0																																																																	
طراحی صنعتی (طرحهای سریع)	تخصصی	49	3	1																																																																	
				2																																																																	
فیزیک الکتروسیسته	اصلی	58	2	1																																																																	
				1																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>هندسه</td> <td>پایه</td> <td>43</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	هندسه	پایه	43	2	1						1		<table border="1"> <tr> <td>طراحی صنعتی ()</td> <td>تخصصی</td> <td>50</td> <td>2</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	طراحی صنعتی ()	تخصصی	50	2	1						1		<table border="1"> <tr> <td>آشنایی اساسی</td> <td>عمومی</td> <td>59</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	آشنایی اساسی	عمومی	59	2	2						0																																
هندسه	پایه	43	2	1																																																																	
				1																																																																	
طراحی صنعتی ()	تخصصی	50	2	1																																																																	
				1																																																																	
آشنایی اساسی	عمومی	59	2	2																																																																	
				0																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>فارسی عمومی</td> <td>عمومی</td> <td>44</td> <td>3</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	فارسی عمومی	عمومی	44	3	3						0		<table border="1"> <tr> <td>اسلامی</td> <td>عمومی</td> <td>51</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	اسلامی	عمومی	51	2	2						0		<table border="1"> <tr> <td>اندیشه اسلامی</td> <td>عمومی</td> <td>60</td> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td></td> </tr> </table>	اندیشه اسلامی	عمومی	60	2	2						0																																
فارسی عمومی	عمومی	44	3	3																																																																	
				0																																																																	
اسلامی	عمومی	51	2	2																																																																	
				0																																																																	
اندیشه اسلامی	عمومی	60	2	2																																																																	
				0																																																																	

پوش :
جبرانی :
پایه :
اصلی :
تخصصی :
عمومی :
اختیاری :
کلیدها :

پیش نیاز

کل	نظری	عملی
----	------	------