



ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت ساعت	مدرس	کارگاه
1	PLC S7 مقدماتی	90/02/31	90/03/02	24	قنواتی	PLC
2	کارگاه کنترل دما	90/03/01	90/03/03	24	قهری	ابزار دقیق
3	آزمایشگاه سیالات	90/03/02	90/03/3	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
4	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/03/02	90/03/03	12	عابدی	برق قدرت
5	عیب یابی ماشین های دوار 1	90/03/02	90/03/04	24	مرادی	ارتعاشات
6	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/03/03	90/03/03	6	ولی زاده	مونتاژ
7	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/03/04	90/03/04	6	ولی زاده	مونتاژ
8	PLC S7 پیشرفته	90/03/07	90/03/09	24	قنواتی	PLC
9	کارگاه کنترل سطح و جریان	90/03/07	90/03/09	24	قهری	ابزار دقیق
10	کارگاه ترانسفورماتور تک فاز	90/03/09	90/03/10	12	عابدی	برق قدرت
11	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/03/09	90/03/09	6	ده کیانی	بهره برداری
12	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/03/10	90/03/10	6	ولی زاده	مونتاژ
13	آزمایشگاه مفاهیم مبدل های حرارتی	90/03/11	90/03/12	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
14	عیب یابی بیرینگهای غلتشی بوسیله ارتعاشات	90/03/11	90/03/11	6	مرادی	ارتعاشات
15	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/03/11	90/03/11	6	ولی زاده	مونتاژ
16	اصول هم محورسازی بوسیله ساعت اندیکاتور	90/03/12	90/03/13	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
17	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(مقدماتی)	90/03/16	90/03/18	24	مفتاحی	DCS
18	کارگاه سنسورها و حلقه های کنترل	90/03/16	90/03/18	24	قهری	ابزار دقیق
19	آزمایشگاه مفاهیم مبدل های حرارتی	90/03/19	90/03/20	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
20	PLC S7 مقدماتی	90/03/21	90/03/23	24	قنواتی	PLC
21	سیستمهای کنترل DCS (مقدماتی)	90/03/21	90/03/23	24	مفتاحی	DCS
22	اصول کار و بهره برداری از ماشین های آسنکرون	90/03/21	90/03/22	12	عابدی	برق قدرت
23	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/03/21	90/03/22	18	قهری	ابزار دقیق
24	آزمایشگاه توربو ماشین	90/03/23	90/03/23	6	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
25	عیب یابی ماشین های دوار 2	90/03/23	90/03/25	24	مرادی	ارتعاشات
26	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/03/23	90/03/22	6	ده کیانی	بهره برداری
27	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/03/24	90/03/24	6	ولی زاده	مونتاژ
28	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/03/25	90/03/25	6	ولی زاده	مونتاژ
29	PLC S7 مقدماتی	90/03/28	90/03/30	24	قنواتی	PLC
30	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(پیشرفته)	90/03/28	90/03/29	12	مفتاحی	DCS
31	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/03/28	90/03/29	18	قهری	ابزار دقیق
32	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/03/29	90/04/03	12	عابدی	برق قدرت
33	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/03/30	90/03/30	6	ده کیانی	بهره برداری
34	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/03/31	90/03/31	6	ولی زاده	مونتاژ
35	اصول هم محورسازی بوسیله ساعت اندیکاتور	90/04/01	90/04/02	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
36	بالانس بوسیله دستگاه بالانس	90/04/01	90/04/01	6	مرادی	ارتعاشات
37	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/04/01	90/04/01	6	ولی زاده	مونتاژ
38	PLC S7 پیشرفته	90/04/04	90/04/06	24	قنواتی	PLC
39	کارگاه کنترل دما	90/04/04	90/04/06	24	قهری	ابزار دقیق

ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت ساعت	مدرس	کارگاه
40	آزمایشگاه سیالات	90/04/04	90/04/05	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
41	بالانس در محل	90/04/04	90/04/04	6	مرادی	ارتعاشات
42	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/04/06	90/04/06	6	ده کیانی	بهره برداری
43	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/04/07	90/04/08	12	عابدی	برق قدرت
44	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/04/07	90/04/07	6	ولی زاده	مونتاژ
45	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/04/08	90/04/08	6	ولی زاده	مونتاژ
46	PLC S7 مقدماتی	90/04/11	90/04/13	24	قنواتی	PLC
47	سیستمهای کنترل DCS (پیشرفته)	90/04/11	90/04/12	12	مفتاحی	DCS
48	کارگاه کنترل سطح و جریان	90/04/11	90/04/13	24	قهبری	ابزار دقیق
49	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/04/13	90/04/13	6	ده کیانی	بهره برداری
50	کارگاه ترانسفورماتور تک فاز	90/04/14	90/04/15	12	عابدی	برق قدرت
51	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/04/14	90/04/14	6	ولی زاده	مونتاژ
52	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/04/15	90/04/15	6	ولی زاده	مونتاژ
53	PLC S7 مقدماتی	90/04/18	90/04/00	24	قنواتی	PLC
54	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/04/18	90/04/19	18	قهبری	ابزار دقیق
55	آزمایشگاه مفاهیم مبدل های حرارتی	90/04/20	90/04/21	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
56	ارتعاشات و بالانس ماشین های دوار	90/04/20	90/04/22	24	مرادی	ارتعاشات
57	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/04/20	90/04/20	6	ده کیانی	بهره برداری
58	اصول کار و بهره برداری از ماشین های آسنکرون	90/04/21	90/04/22	12	عابدی	برق قدرت
59	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/04/21	90/04/21	6	ولی زاده	مونتاژ
60	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/04/22	90/04/22	6	ولی زاده	مونتاژ
61	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(مقدماتی)	90/04/27	90/04/29	24	مفتاحی	DCS
62	کارگاه سنسورها و حلقه های کنترل	90/04/27	90/04/29	24	قهبری	ابزار دقیق
63	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/04/28	90/04/29	12	عابدی	برق قدرت
64	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/04/28	90/04/28	6	ولی زاده	مونتاژ
65	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/04/29	90/04/29	6	ولی زاده	مونتاژ
66	PLC S7 پیشرفته	90/05/01	90/05/03	24	قنواتی	PLC
67	سیستمهای کنترل DCS (مقدماتی)	90/05/01	90/05/03	24	مفتاحی	DCS
68	کارگاه کنترل دما	90/05/01	90/05/03	24	قهبری	ابزار دقیق
69	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/05/01	90/05/02	12	عابدی	برق قدرت
70	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/05/04	90/05/04	6	ولی زاده	مونتاژ
71	آزمایشگاه توربو ماشین	90/05/05	90/05/05	6	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
72	عیب یابی بیرینگهای غلتشی بوسیله ارتعاشات	90/05/05	90/05/05	6	مرادی	ارتعاشات
73	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/05/05	90/05/05	6	ولی زاده	مونتاژ
74	PLC S7 مقدماتی	90/05/08	90/05/10	24	قنواتی	PLC
75	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(پیشرفته)	90/05/08	90/05/09	12	مفتاحی	DCS
76	کارگاه کنترل سطح و جریان	90/05/08	90/05/10	24	قهبری	ابزار دقیق
77	آزمایشگاه سیالات	90/05/08	90/05/09	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک



ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت ساعت	مدرس	کارگاه
78	کارگاه ترانسفورماتور تک فاز	90/05/08	90/05/09	12	عابدی	برق قدرت
79	ارتعاشات از دید بهره بردار و کابیناسیون	90/05/08	90/05/08	6	مرادی	ارتعاشات
80	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/05/10	90/05/10	6	ده کیانی	بهره برداری
81	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/05/11	90/05/11	6	ولی زاده	مونتاژ
82	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/05/12	90/05/12	6	ولی زاده	مونتاژ
83	PLC S7 مقدماتی	90/05/15	90/05/17	24	قنواتی	PLC
84	سیستمهای کنترل DCS (پیشرفته)	90/05/15	90/05/16	12	مفتاحی	DCS
85	کارگاه سنسورها و حلقه های کنترل	90/05/15	90/05/17	24	قهری	ابزار دقیق
86	عیب یابی ماشین های دوار 1	90/05/15	90/05/17	24	مرادی	ارتعاشات
87	آزمایشگاه مفاهیم مبدل های حرارتی	90/05/17	90/05/18	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
88	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/05/17	90/05/17	6	ده کیانی	بهره برداری
89	اصول کار و بهره برداری از ماشین های آسنکرون	90/05/18	90/05/19	12	عابدی	برق قدرت
90	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/05/18	90/05/18	6	ولی زاده	مونتاژ
91	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/05/19	90/05/19	6	ولی زاده	مونتاژ
92	PLC S7 پیشرفته	90/05/22	90/05/24	24	قنواتی	PLC
93	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(مقدماتی)	90/05/22	90/05/24	24	مفتاحی	DCS
94	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/05/22	90/05/23	18	قهری	ابزار دقیق
95	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/05/24	90/05/24	6	ده کیانی	بهره برداری
96	آزمایشگاه توربو ماشین	90/05/25	90/05/25	12	افضلان	آزمایشگاه مکانیک
97	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/05/25	90/05/26	12	عابدی	برق قدرت
98	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/05/25	90/05/25	6	ولی زاده	مونتاژ
99	بالانس بوسیله دستگاه بالانس	90/05/26	90/05/26	6	مرادی	ارتعاشات
100	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/05/26	90/05/26	6	ولی زاده	مونتاژ
101	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/05/3	90/05/3	6	ده کیانی	بهره برداری
102	PLC S7 مقدماتی	90/05/31	90/06/02	24	قنواتی	PLC
103	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/05/31	90/06/01	18	قهری	ابزار دقیق
104	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/06/01	90/06/01	6	ولی زاده	مونتاژ
105	بالانس در محل	90/06/02	90/06/02	6	مرادی	ارتعاشات
106	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/06/02	90/06/02	6	ولی زاده	مونتاژ
107	PLC S7 مقدماتی	90/06/05	90/06/07	24	قنواتی	PLC
108	سیستمهای کنترل DCS (مقدماتی)	90/06/05	90/06/07	24	مفتاحی	DCS
109	کارگاه کنترل دما	90/06/05	90/06/07	24	قهری	ابزار دقیق
110	کارگاه مونتاژ پمپ چند مرحله ای	90/06/07	90/06/07	6	ولی زاده	مونتاژ
111	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/06/07	90/06/07	6	ده کیانی	بهره برداری
112	کارگاه مونتاژ گیربکس حلزونی	90/06/08	90/06/08	6	ولی زاده	مونتاژ
113	PLC S7 پیشرفته	90/06/12	90/06/14	24	قنواتی	PLC
114	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(پیشرفته)	90/06/12	90/06/13	12	مفتاحی	DCS
115	کارگاه کنترل سطح و جریان	90/06/12	90/06/14	24	قهری	ابزار دقیق



ردیف	عنوان دوره	تاریخ شروع	تاریخ پایان	مدت ساعت	مدرس	کارگاه
116	اصول کار و بهره برداری از ماشین های DC	90/06/12	90/06/13	12	عابدی	برق قدرت
117	عیب یابی ماشین های دوار 2	90/06/14	90/06/16	24	مرادی	ارتعاشات
118	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/06/14	90/06/14	6	ده کیانی	بهره برداری
119	سیستمهای کنترل DCS (پیشرفته)	90/06/19	90/06/20	12	مفتاحی	DCS
120	کارگاه سنسورها و حلقه های کنترل	90/06/19	90/06/21	24	قهری	ابزار دقیق
121	کارگاه ترانسفورماتور تک فاز	90/06/19	90/06/20	12	عابدی	برق قدرت
122	کارگاه آشنایی با اکسترودر و فرآیند اکستروژن	90/06/21	90/06/21	6	ده کیانی	بهره برداری
123	PLC S7 مقدماتی	90/06/26	90/06/28	24	قنواتی	PLC
124	اصول عملی سیستمهای کنترل فرآیند(مقدماتی)	90/06/26	90/06/28	24	مفتاحی	DCS
125	کارگاه Fault Simulator در حلقه های کنترل	90/06/26	90/06/27	18	قهری	ابزار دقیق
126	کارگاه جداسازی مکانیکی	90/06/28	90/06/28	6	ده کیانی	بهره برداری