

۱- لیست دروس آزمایشگاهی که به صورت مجازی برگزار می گردد.

آزمایشگاه مکانیک سیالات				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آزمایشگاه مکانیک سیالات-۲	۲۳۱۳۱۱۵۹	۱	سجاد صفرزاده
2	آزمایشگاه مکانیک سیالات-۲	۲۳۱۳۱۱۵۹	۲	علیرضا تیمورتاش
3	آزمایشگاه مکانیک سیالات-۲	۲۳۱۳۱۱۵۹	۳	احسان سوختانلو
4	آزمایشگاه مکانیک سیالات-۲	۲۳۱۳۱۱۵۹	۴	احسان سوختانلو
5	آزمایشگاه مکانیک سیالات-۲	۲۳۱۳۱۱۵۹	۵	امیرحسین زرعی جورشری
6	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۳۱۶۱۰۲۶	۱	امیرحسین زرعی جورشری
7	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۳۱۶۱۰۲۶	۲	احسان سوختانلو
8	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۳۱۶۱۰۲۶	۳	حمید کوری
9	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۳۱۶۱۰۲۶	۴	امیرحسین زرعی جورشری
10	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۲۳۱۶۱۰۲۶	۵	امین قائمیان

آزمایشگاه مقاومت مصالح				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۱	اسماعیل غفاری
2	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۲	ریحانه اکبری
3	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۳	پوریا اولیازاده
4	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۴	ریحانه اکبری
5	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۵	پوریا اولیازاده
6	آزمایشگاه مقاومت مصالح-۲	۲۳۱۳۱۲۵۱	۶	اسماعیل غفاری
7	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۲۳۱۲۱۰۶۴	۱	پوریا اولیازاده

اسماعیل غفاری	۲	۲۳۱۲۱۰۶۴	آزمایشگاه مقاومت مصالح	8
---------------	---	----------	------------------------	---

آزمایشگاه انتقال حرارت				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آزمایشگاه انتقال حرارت - ۱	۲۳۱۳۲۰۱۶	۱	محمدباقر آیانی
2	آزمایشگاه انتقال حرارت	۲۳۱۶۱۱۰۶	۱	سید علی ناقدی فر
3	آزمایشگاه انتقال حرارت	۲۳۱۶۱۱۰۶	۲	محمدباقر آیانی
4	آزمایشگاه انتقال حرارت	۲۳۱۶۱۱۰۶	۳	علی اسماعیلی
5	آزمایشگاه انتقال حرارت	۲۳۱۶۱۱۰۶	۴	محمدباقر آیانی

آزمایشگاه ترمودینامیک				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آزمایشگاه ترمودینامیک - ۲	۲۳۱۳۱۱۲۶	۱	مجید محمدی
2	آزمایشگاه ترمودینامیک - ۲	۲۳۱۳۱۱۲۶	۲	مجید محمدی
3	آزمایشگاه ترمودینامیک - ۲	۲۳۱۳۱۱۲۶	۳	نوید مقدس زاده بزاز
4	آزمایشگاه ترمودینامیک - ۲	۲۳۱۳۱۱۲۶	۵	مهران مهدوی شهر
5	آزمایشگاه ترمودینامیک - ۲	۲۳۱۳۱۱۲۶	۶	نوید مقدس زاده بزاز

آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۲۳۱۳۱۲۳۹	۱	ریحانه اکبری
2	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۲۳۱۳۱۲۳۹	۲	پوریا اولیازاده
3	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	۲۳۱۳۱۲۳۹	۳	ریحانه اکبری

ریحانه اکبری	۴	۲۳۱۳۱۲۳۹	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	4
پوریا اولیازاده	۵	۲۳۱۳۱۲۳۹	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	5
پوریا اولیازاده	۶	۲۳۱۳۱۲۳۹	آزمایشگاه دینامیک و ارتعاشات	6

۲- لیست دروس حذف شده که به صورت مجازی نمی توان برگزار کرد.

آزمایشگاه آیرو دینامیک				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	آز مایشگاه ایرودینامیک ۱	۲۳۱۳۲۳۶۷	۱	امیرحسین زرعی جورشری
2	آز مایشگاه ایرودینامیک ۱	۲۳۱۳۲۳۶۷	۲	امیرحسین زرعی جورشری

کارگاه مدل (گروه مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه مدل	۲۲۱۱۳۱۸۴	۱	وحید رضاپور جاغرق
2	کارگاه مدل	۲۲۱۱۳۱۸۴	۲	وحید رضاپور جاغرق

کارگاه ماشین ابزار (گروه مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه ماشین ابزار	23133064	۱	هاشم شاهوار
2	کارگاه ماشین ابزار	23133064	۲	هاشم شاهوار
3	کارگاه ماشین ابزار	23133064	۳	مصطفی قناد
4	کارگاه ماشین ابزار	23133064	۴	صادق الهامی جوشقان
5	کارگاه ماشین ابزار	23133064	۵	هاشم شاهوار

کارگاه جوش (گروه مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه جوش	23133053	۱	هاشم شاهوار
2	کارگاه جوش	23133053	۲	هاشم شاهوار
3	کارگاه جوش	23133053	۴	هاشم شاهوار

کارگاه اتومکانیک (گروه مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه اتومکانیک	23133042	۱	صادق سیاس محمدی
2	کارگاه اتومکانیک	23133042	۲	صادق سیاس محمدی
3	کارگاه اتومکانیک	23133042	۳	صادق سیاس محمدی
۴	کارگاه اتومکانیک	23133042	۴	هادی مدح فریمانی

کارگاه ورقکاری و جوشکاری در صنایع هوایی (گروه مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه ورقکاری و جوشکاری در صنایع هوایی	23132425	۲	اسماعیل غفاری

کارگاه ماشین افزار (گروه صنایع)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه ماشین ابزار ۱	23181002	۱	مصطفی قناد
2	کارگاه ماشین ابزار ۱	23181002	۲	محمد رضا طهانی

کارگاه عمومی جوش (گروه صنایع)				
نام استاد	گروه	شماره درس	نام درس	ردیف
هاشم شاهوار	۱	23181057	کارگاه عمومی جوش	1
سیدمجتبی قدمگاهی	۲	23181057	کارگاه عمومی جوش	2

کارگاه جوشکاری (گروه عمران)				
نام استاد	گروه	شماره درس	نام درس	ردیف
هاشم شاهوار	۱	23123300	کارگاه جوشکاری	1
هاشم شاهوار	۲	23123300	کارگاه جوشکاری	2

کارگاه عمومی (گرو همهای متالورژی مواد-شیمی-برق-هوافضا)

ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱	شاهوار
2	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۲	حاجبی
3	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۳	سیاس محمدی
4	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۴	شاهوار
5	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۵	امینی
6	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۶	سیاس محمدی
7	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۷	شاهوار
8	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۸	امینی
9	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۹	سیاس محمدی
10	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۰	شاهوار
11	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۱	سیاس محمدی
12	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۲	مدح فریمانی
13	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۳	شاهوار
14	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۴	سیاس محمدی
15	کارگاه عمومی	۲۳۱۱۰۰۱۲	۱۵	امینی

-به استحضار میرساند همکارانی که درس نقشه کشی را به صورت مجازی برگزار کردند

به شرح زیر می باشند:

نقشه کشی صنعتی ۱ (گروه مهندسی مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۱	23131024	۲	مهندس هاشم شاهوار

نقشه کشی صنعتی ۲ (گروه مهندسی مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۲	23133075	۲	دکتر صادق الهامی
2	نقشه کشی صنعتی ۲	23133075	۳	مهندس محمد رضا طهانی
3	نقشه کشی صنعتی ۲	23133075	۴	مهندس مرتضی فاتحی

نقشه کشی صنعتی (گروه مهندسی برق)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی	23111026	۲	مهندس محمد هادی صفری نادری
2	نقشه کشی صنعتی	23111026	۳	مهندس سیما سبحانی راد

نقشه کشی صنعتی ۱ (گروه مهندسی شیمی)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۱	23160056	۱	مهندس ریحانه اکبری
2	نقشه کشی صنعتی ۱	23160056	۲	مهندس مرتضی فاتحی

مهندس ریحانه اکبری	۳	23160056	نقشه کشی صنعتی ۱	3
مهندس هاشم شاهوار	۴	23160056	نقشه کشی صنعتی ۱	4
مهندس ریحانه اکبری	۵	23160056	نقشه کشی صنعتی ۱	5
مهندس محمدهادی صفری نادری	۶	23160056	نقشه کشی صنعتی ۱	6

نقشه کشی صنعتی (گروه مهندسی متالورژی)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی	23143013	۱	مهندس هاشم شاهوار
2	نقشه کشی صنعتی	23143013	۳	مهندس ریحانه اکبری
3	نقشه کشی صنعتی	23143013	۴	مهندس هاشم شاهوار

نقشه کشی صنعتی ۱ (گروه مهندسی صنایع)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۱	23181013	۱	مهندس هاشم شاهوار
2	نقشه کشی صنعتی ۱	23181013	۲	مهندس هاشم شاهوار

۲- دروس نقشه کشی که به صورت مجازی برگزار نکردند به شرح زیر می باشند:

نقشه کشی صنعتی ۱ (گروه مهندسی مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۱	23131024	۱	مهندس مصطفی قناد

نقشه کشی صنعتی ۲ (گروه مهندسی مکانیک)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی ۲	23133075	۱	مهندس محمد راشدی

نقشه کشی صنعتی (گروه مهندسی برق)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی	23111026	۱	مهندس محمد مهدی امینی
2	نقشه کشی صنعتی	23111026	۴	مهندس وحید ملکی

نقشه کشی صنعتی (گروه مهندسی متالورژی)				
ردیف	نام درس	شماره درس	گروه	نام استاد
1	نقشه کشی صنعتی	23143013	۲	مهندس محمد حاجبی