

ردیف	نام درس	نحوه آمادگی
1	آزمدهای الکتریکی و اندازه گیری	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و اندازه گیری از تاریخ ۲۴ تیر در سامانه vc.kntu.ac.ir یا همان LMS برگزار می شود.
2	آز الکترونیک ۱ و ۲	مطالب آزمایشگاه الکترونیک ۱ و ۲ از سه شنبه ۲۴ تیر ماه در سامانه LMS بار گذاری خواهد شد.
3	آز الکترونیک ۳	مطالب آزمایشگاه الکترونیک ۳ از سه شنبه ۲۴ تیر ماه در سامانه LMS بار گذاری خواهد شد.
4	آز سیستم های کنترل خطی	محتوای مطالب آزمایشگاه کنترل خطی(اعم از ویدئوها و شبیه سازیهای کامپیوتری) از روز سه شنبه ۲۴ تیرماه در سامانه LMS بارگذاری خواهد شد. جدای از این سامانه، دانشجویان در یک کانال تلگرامی جهت آموزش و اطلاع رسانیها عضو خواهند شد.
5	آز سیستم های دیجیتال ۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال از روز سه شنبه ۲۴ تیر ماه در سامانه courses برگزار خواهد شد.
6	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱ بصورت فیلم های از پیش ضبط شده تدوین و در سامانه LMS بارگذاری خواهد شد
7	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲ بصورت فیلم های از پیش ضبط شده تدوین و در سامانه LMS بارگذاری خواهد شد
8	آز فیزیک ۲	آزمایشگاه فیزیک ۲ بصورت فیلم های از پیش ضبط شده، به همراه فایل های پاورپوینت که شامل جزوه درسی و تمرین هایی برای ارزیابی دانشجویان می باشد؛ در سامانه courses بارگذاری خواهد شد. علاوه بر این پروژه هایی برای هر یک از دانشجویان تعریف شده است.
9	آز الکترونیک صنعتی	از تاریخ ۲۴/۴/۱۳۹۹ تحت سامانه LMS ارائه خواهد شد. مطالب به صورت فایل هایی شامل توضیحات آزمایش(pdf، عکس، فیلم های ضبط شده و فایل های صوتی مربوط به آزمایش در اختیار دانشجویان قرار می گیرد. در صورت نیاز به بررسی بیشتر مطالب ارائه شده، زمانی برای پاسخگویی به دانشجویان به صورت آنلاین در نظر گرفته خواهد شد.
10	آزمایشگاه ابزارهای طراحی به کمک کامپیوتر	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر (FPGA)از روز سه شنبه ۲۴ تیر ماه در سامانه courses برگزار خواهد شد.
11	کارگاه برق	از تاریخ ۲۴ تیر هر هفته، در سامانه LMS فیلم ضبط شده، از انجام آزمایش بر روی تجهیزات آزمایشگاه، و همینطور محتوی ایجاد شده از کار با نرم افزار در کامپیوتر بارگذاری میشود و هر دوهفته یک پروژه متناسب با مطالب ارائه شده از دانشجویان خواسته می شود که روند ارزیابی همگام با آموزش انجام شود.
12	آز عایقها و فشارقوی	متعاقبا اعلام می شود
14	آز سیستم های قدرت	درس آزمایشگاه سیستم های قدرت، فایل صوتی از طریق شبکه های اجتماعی (تلگرام و واتس اپ) در اختیار دانشجویان قرار خواهد گرفت ضمن اینکه پاورپوینت به همراه فایل توضیحات و پروژه های مربوط به درس برای دانشجویان ارسال میشود در نهایت هر هفته یک پروژه برای دانشجویان ارسال خواهد شد
15	آز آنتن	متعاقبا اعلام می شود
16	آزمدهای مخابراتی	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی به صورت فیلم های ضبط شده که در سامانه LMS دانشگاه بارگذاری میشود، ارائه خواهد شد.
17	آز مخابرات دیجیتال	آزمایشگاه مخابرات دیجیتال از طریق سامانه LMS بر اساس فیلمهای ضبط شده از انجام آزمایش، و سایر محتوای آموزشی متناسب، از این هفته انشالله آغاز خواهد شد

18	آز ریز موج	متعاقبا اعلام می شود
19	آزمایشگاه کنترل فرآیندهای صنعتی	آزمایشگاه کنترل فرآیندهای صنعتی به صورت فیلم های ضبط شده که در سامانه LMS دانشگاه بارگذاری میشود، ارائه خواهد شد.
20	آزمایشگاه PLC	از تاریخ ۲۴ تیر هر هفته، در سامانه LMS فیلم ضبط شده، از انجام آزمایش بر روی تجهیزات آزمایشگاه، و همینطور محتوی ایجاد شده از کار با نرم افزار افزار در کامپیوتر بارگذاری میشود و هر دوهفته یک پروژه متناسب با مطالب ارائه شده از دانشجویان خواسته می شود که روند ارزیابی همگام با آموزش انجام شود.
21	آزمایشگاه ابزار دقیق	آزمایشگاه ابزار دقیق از ۲۴ تیرماه به صورت مجازی در سامانه LMS ارائه خواهد شد. مطالب به صورت فیلمهای تهیه شده از آزمایشها، فایل های متنی مرتبط با هر آزمایش و سایر محتویات آموزشی متناسب برای آزمایشگاه در سامانه بارگذاری خواهد شد و جلسات پرسش و پاسخ و توضیح نیز برگزار خواهد گردید.
22	آز کنترل دیجیتال	آز کنترل دیجیتال، در سامانه LMS برگزار خواهد شد. البته یک گروه واتسپی هم راه اندازی شده است.