

آزمایشگاه سیالات

FM01	کالیبراسیون فشارسنج
FM02	سیر جریان عمودی از اوریفیس
FM03	ونتوری متر
FM04	سرریز
FM05	اصطکاک درون لوله ها
FM06	جت آب
FM07	پمپ های سری و موازی
FM08	اندازه گیری دبی
FM09	مرکز فشار
FM10	کانال جریان
FM11	ورتکس
FM12	تلفات سیستم لوله کشی
FM13	پمپ گریز از مرکز
FM14	عدد رینولدز
FM15	توربین پلتون
FM16	توربین فرانسس
FM17	فن گریز از مرکز
FM18	کاویتاسیون
FM19	سیر جریان افقی از اوریفیس
FM20	ویسکوزیته
FM21	ضربه فوج
FM22	میز هیدرولیک
FM23	تعادل اجسام شناور
FM24	اصطکاک در سیالات
FM25	تونل باد
FM26	فن محوری
FM27	عدد رینولدز در حالت افقی
FM28	اندازه گیری فشار

آزمایشگاه دینامیک ماشین و ارتعاشات

DV01	بادامک و پیرو
DV02	چرخنده ساده
DV03	بالانس استاتیک و دینامیک
DV04	یاتاقان ژورنال
DV05	نیروی گریز از مرکز
DV06	شتاب کریولیس
DV07	دور بحرانی
DV08	ژیروسکوپ
DV09	گاورنر
DV10	ارتعاشات آزاد و اجباری
DV11	ارتعاشات پیچشی
DV12	ارتعاشات یک درجه آزادی
DV13	چرخنده خورشیدی
DV14	تعادل اجرام رفت و برگشتی
DV15	جاذب ارتعاشات
DV16	نوسانات فنر و پاندول
DV17	ارتعاشات خمشی
DV18	ارتعاشات عرضی تیرها
DV19	ارتعاشات پیچشی آزاد و اجباری

آزمایشگاه خاک ، مواد و مصالح ساختمانی

CE01	سه محوری
CE02	برش پلی استایرن
CE03	آونگ اصطکاکی
CE04	مقاومت فشاری و خمشی مصالح ساختمانی
CE05	مقاومت شعله پلی استایرن
CE06	مقاومت سایش موزاییک، کاشی، سرامیک
CE07	مقاومت کشش و خمش ملات سیمان
CE08	مقاومت فشار و کشش عایق رطوبتی

آزمایشگاه انتقال حرارت

HT01	ضریب هدایت حرارتی جامدات
HT02	ضریب هدایت حرارتی مایعات و گازها
HT03	مبدل حرارتی پوسته و لوله
HT04	چگالش
HT05	انتقال حرارتی آزاد و اجباری
HT06	انتقال حرارتی تشعشعی
HT07	جوشش
HT08	مبدل حرارتی دو لوله ای
HT09	مبدل حرارتی جریان متقاطع
HT10	مبدل حرارتی صفحه ای
HT11	انتقال حرارت اجباری
HT12	میز آزمایش انتقال حرارت
HT13	انتقال حرارت در سطوح گسترش یافته
HT14	مبدل حرارتی آب به هوا
HT15	انتقال حرارتی تشعشعی و جابجایی

آزمایشگاه مکانیزمها

KL01	یوک اسکاج
KL02	مفصل هوک
KL03	چرخ لنگ
KL04	کوپلینگ اولدهام
KL05	چهارمیله ای
KL06	ژنوا
KL07	وینورت

آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک

RT01	هیدرولیک پایه
RT02	پنوماتیک پایه
RT03	هیدرولیک شفاف

آزمایشگاه انرژی های نو

RE01	انرژی گرمایی خورشیدی
------	----------------------

آزمایشگاه عملیات واحد

PE01	خشک کن پاششی
PE02	خشک کن سینی دار

آزمایشگاه مقاومت مصالح

SM01	کشش
SM02	ضربه شارپی
SM03	پیچش الاستیک
SM04	پیچش پلاستیک
SM05	تست خستگی
SM06	آزمایش تیرها
SM07	سیلندر جدار نازک
SM08	سیلندر جدار ضخیم
SM09	خرپا
SM10	پل معلق
SM11	خمش قابها
SM12	خزش
SM13	خیز تیرهای خمیده
SM14	مرکز برش
SM15	دیافراگم
SM16	پل قوسی
SM17	کرنش سنج تحقیقاتی
SM18	کمانش ستون
SM19	سختی سنج
SM20	قانون هوک
SM21	کرنش
SM22	خمش هیدرولیک
SM23	تست فشار
SM24	نیروی خمش در میله
SM25	خمش نامتقارن
SM26	پل ماکارونی

آزمایشگاه ترمودینامیک

TE01	دیگ مارست
TE02	سیکل استرلینگ
TE03	معادل مکانیکی گرما
TE04	پمپ حرارتی مکانیکی
TE05	موتور بنزینی
TE06	موتور دیزلی
TE07	کمپرسور تک مرحله ای
TE08	کمپرسور دو مرحله ای
TE09	تست نازل
TE10	بمب کالریمتر
TE11	تهویه مطبوع
TE12	سیکل تبرید جذبی
TE13	موتور بخار
TE14	سیکل تبرید تراکمی
TE15	تغییر حالت در گازها
TE16	انبساط گاز ایده آل
TE17	دیگ مارست پیشرفته
TE18	برج خنک کننده