

برنامه سمینار دانشجویان گرایش جلوبرندگی (پیشران‌ش)

ردیف	عنوان سمینار	ارائه دهنده	استاد راهنما	زمان ارائه
۱	بررسی جریان‌های دوفازی در مبدل‌های حرارتی	جاوری پرهام	دکتر فتحعلی	۸:۳۰-۸:۴۵
۲	بررسی عملکرد انواع شیرآلات با سیال کرایوژنیک در موتور با پیشران مایع	خرمی افشرد فاران	دکتر کریمی	۸:۴۵-۹:۰۰
۳	بررسی عملکرد انواع انجکتورهای سیال کرایوژنیک	رحمانی محمدرحیم	دکتر کریمی	۹:۰۰-۹:۱۵
۴	شبیه‌سازی گذرای توربین گاز محوری و بررسی اثرات انباشتگی گاز	رمضانی‌وش مائده	دکتر ابراهیمی	۹:۱۵-۹:۳۰
۵	بررسی فرآیندها و ویژگی‌های راه‌اندازی موتورهای سوخت مایع کرایوژنیک	سرکانی محمدمهدی	دکتر کریمی	۹:۳۰-۹:۴۵
۶	بررسی روش‌های مختلف خنک‌کاری محفظه احتراق و سوخت‌های مختلف و با استفاده از نانو سیال	شوندی امیرمحمد	دکتر مهدوی‌مقدم	۹:۴۵-۱۰:۰۰
۷	بررسی عوامل مؤثر بر عملکرد رم‌اکسپنדרهای فراصوت	عرفانی حیدرنیا محمدرضا	دکتر ابراهیمی	۱۰:۰۰-۱۰:۱۵
۸	کنترل فعال جریان در نازل‌های SERN	فرهادی‌راد آرمین	دکتر کریمی	۱۰:۱۵-۱۰:۳۰
۹	روش‌های خنک‌کاری باتری لیتیومی	مسگری آریا	دکتر مهدوی‌مقدم	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۱۰	ارزیابی و مقایسه راهبردهای خنک‌کاری در پره‌های توربین گاز: تحلیل تطبیقی عملکرد حرارتی، آیرودینامیکی و دوام پوشش	نورمحمدی آبادچی علی	دکتر ابراهیمی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰