

عناوین سخنرانی هفته پژوهش دانشکده مهندسی فناوری های نوین در سال ۱۴۰۳

نام و نام خانوادگی	عنوان	تاریخ	ساعت	مکان برگزاری
دکتر بهرام جعفری	مطالعه و بررسی سیستم تولید توان هیبریدی خورشیدی و بادی به همراه تحلیل اقتصادی و فنی	دوشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۸	ساعت ۱۳	کلاس ۸
دکتر بهرام جعفری	مطالعه عددی سیستم های حرارتی فتوولتائیک مبتنی بر نانو ذرات ادغامی با ماده تغییر فاز دهنده	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۹	ساعت ۱۳	کلاس ۸
دکتر حسین اسفندیان	بررسی ویژگی های چارچوب های آلی-فلزی (MOF) و کاربرد آنها به عنوان ابرخازن ها	شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	ساعت ۱۳	کلاس ۴
دکتر حسین اسفندیان	مطالعه و بررسی انواع ابرخازن ها و کاربرد آن ها در صنایع مختلف	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۷	ساعت ۱۰	کلاس ۴
دکتر محمد سلیمانی	معرفی آخرین دستاوردهای توسعه الکتروکاتالیست های واکنش کاهش اکسیژن در پیل های سوختی پلیمری	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۹	ساعت ۱۰	کلاس ۸
دکتر محمد سلیمانی	آشنایی با مبانی تکنیک امپدانس الکتروشیمیایی در تحلیل مواد الکترودی	دوشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۵	ساعت ۱۵	کلاس ۸
دکتر حسن نصیرائی	امنیت سیستم های کامپیوتری و ارتباطی در عصر کامپیوترهای کوانتومی	شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	ساعت ۱۰	کلاس ۱
دکتر حسن نصیرائی	ارزیابی آخرین وضعیت رمزنگاری پساکوانتومی در ایران و جهان	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴	ساعت ۱۰	کلاس ۱
دکتر رسول حاجی زاده	روش های یادگیری مبتنی بر ماشین برای شناسایی و پیش بینی تراکنش های مشکوک مالی	یکشنبه ۱۴۰۳/۸/۲۷	ساعت ۱۳	کلاس ۱۰
دکتر رسول حاجی زاده	مفهوم بیش برآزش و کم برآزش در سیستم های یادگیری ماشین	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۲۹	ساعت ۱۰	کلاس ۲
دکتر سعید موسوی	تکنیک های تشخیص و آشکارسازی وضعیت ترانسفورماتورهای قدرت	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰	ساعت ۱۳:۳۰	کلاس ۱۰
دکتر سعید موسوی	تخمین طول عمر باقیمانده در ترانسفورماتورهای قدرت	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰	ساعت ۱۳	کلاس ۱۰
دکتر سعید موسوی	تشخیص خطاهای الکتریکی در خودروهای برقی - هیبرید	سه شنبه ۱۴۰۳/۸/۳۰	ساعت ۱۴	کلاس ۱۰

کلاس ۴	ساعت ۱۰	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶	پیشرفت‌ها و چالش‌ها در بازاریابی لیتیوم: مسیری به سوی انرژی پایدار	دکتر فواد مه‌ری
کلاس ۸	ساعت ۱۳	شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	نانوالکتروکاتالیست‌ها: انقلابی در پیل‌های سوختی مایع مستقیم برای تبدیل انرژی موثر	دکتر فواد مه‌ری
کلاس ۱۰	ساعت ۱۵	۱۴۰۳/۸/۲۶	ارسال امن داده در شبکه‌های مخابرات نسل پنجم با هدف جلوگیری از SIC در شنودگران	دکتر مسلم فروزش
کلاس ۱۰	ساعت ۱۵	۱۴۰۳/۰۹/۰۳	نهان‌سازی ارتباطات در شبکه‌های مخابرات بی‌سیم در حضور اختلالگر خارجی	دکتر مسلم فروزش
کلاس ۷	ساعت ۱۳	یک شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴	پیاده‌سازی الگوریتم‌های هوش مصنوعی در بستر سخت‌افزارهای نوین	دکتر فرید صمصامی
کلاس ۴	ساعت ۸	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۶	پایش سلامت الکترونیکی افراد مبتنی بر هوش مصنوعی: کاربردها و چالش‌ها	دکتر فرید صمصامی
کلاس ۹	ساعت ۱۳	شنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۳	فناوری تولید نانوذرات پلیمری جهت ره‌ایش هدفمند دارو در بدن: بررسی چالش‌های تولید صنعتی داروهای نوین	دکتر محمدحسن شاهوی
کلاس ۱	ساعت ۱۵	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴	فناوری تولید نانوالیاف و بررسی کاربردهای آن در صنعت غذا و دارو	دکتر محمدحسن شاهوی
کلاس ۱۰	ساعت ۱۱:۳۰	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴	انواع سنسورهای اکوستیکی برای کاربردهای صنعتی و غذایی و کشاورزی	دکتر فخرالدین نظری
کلاس ۱۰	ساعت ۱۱:۴۵	یکشنبه ۱۴۰۳/۰۹/۰۴	نقش و توسعه بلورهای فونونی در طراحی افزاره های جدید اکوستیکی	دکتر فخرالدین نظری
کلاس ۳	ساعت ۱۱:۳۰	دوشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۸	تجزیه و تحلیل پایداری ساختارهای موج انفرادی برای معادله‌های مختلف	دکتر محمدعلی حسین زاده
کلاس ۳	ساعت ۱۱:۳۰	سه شنبه ۱۴۰۳/۰۸/۲۹	روش‌های حل معادلات و تعاملات سالیتون برای فیبرهای نوری	دکتر محمدعلی حسین زاده