



مجتمع فنی نوین پارسیان

مرکز طراحی و برگزاری دوره های تخصصی و کاربردی کوتاه مدت فنی مهندسی و مدیریت

انرژی (Energy)

کد دوره	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	تاریخ شروع دوره
ENE-01	روش های اندازه گیری و افزایش راندمان نیروگاه های گازی و سیکل ترکیبی	۵۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-02	شیمی تجزیه	۶۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-03	شیمی عمومی و ایمنی	۶۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-04	تصفیه و کنترل شیمیایی آب و بخار در نیروگاهها	۶۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-05	فاضلابهای بهداشتی و پسابهای صنعتی	۶۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-06	سوخت و احتراق و خوردگی های حاصل از آن	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-07	روانسازی و روانسازها	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-08	تمیزسازیهای فیزیکی و شیمیایی تجهیزات نیروگاهی	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-09	تجهیزات برقی و مکانیکی قسمت شیمی نیروگاهها	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-10	مدیریت انرژی و کاربرد آن در قسمت شیمی نیروگاهها	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-11	رنگ و رنگ آمیزی و تست کنترل کیفی آن	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-12	الکتروشیمی و خوردگی	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-13	شیمی رنگ و تست کنترل کیفی آن	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-14	روش های رنگ آمیزی و استانداردهای آن	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-15	روش های آماده سازی سطح تجهیزات نیروگاهی و تجهیزات مربوطه	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-16	مواد و تجهیزات رنگ آمیزی تجهیزات نیروگاهی	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-17	اصول ایمنی در نیروگاه و دستورالعملهای آن	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-18	خوردگی تجهیزات نیروگاهی و روشهای پیشگیری از آن	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-19	انواع رنگ ها و پوشش و انواع روشهای آماده سازی سطح و کاربرد آنها در نیروگاهها	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-20	تصفیه و کنترل شیمیایی آب و بخار در Cpp و در نیروگاهها	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-21	نقشه خوانی نیروگاه	۴۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-22	سوخت و احتراق و سیستم های سوخت رسانی نیروگاه سیکل ترکیبی	۴۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-23	دیزل	۷۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-24	بویلرهای بازیافت نیروگاه سیکل ترکیبی	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-25	بهره برداری بویلرهای بازیافت نیروگاه سیکل ترکیبی	۶۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵



مجتمع فنی نوین پارسیان

مرکز طراحی و برگزاری دوره های تخصصی و کاربردی کوتاه مدت فنی مهندسی و مدیریت

انرژی (Energy)

کد دوره	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	تاریخ شروع دوره
ENE-26	بویلرهای نیروگاه بخاری	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-27	بهره برداری بویلرهای نیروگاه بخاری	۶۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-28	پمپ، فن کمپرسور	۶۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-29	توربین گاز	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-30	روش های بررسی عملکرد (Performance) و راندمان سیکل نیروگاه سیکل ترکیبی	۷۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-31	تابلو توربین بخار در اطاق فرمان	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-32	بهره برداری نیروگاه بخاری	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-33	کندانسور برج های خنک کن نیروگاه	۶۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-34	انتقال حرارت و مبدل های حرارتی	۶۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-35	مکانیک سیالات کاربردی	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-36	روغن، روغن کاری و یاتاقانها	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-37	توربین بخار پیشرفته	۵۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-38	توربین بخار مقدماتی	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-39	ترمودینامیک نیروگاه	۴۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-40	شناخت عمومی تجهیزات نیروگاه بخاری	۶۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-41	شناخت عمومی تجهیزات نیروگاه سیکل ترکیبی	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-42	علم مکانیک (استاتیک مقاومت مصالح دینامیک)	۵۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-43	جوشکاری تخصصی	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-44	علم مواد و عملیات حرارتی	۴۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-45	اجزاء ماشین	۲۴	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-46	دینامیک و ارتعاش محور	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-47	جرثقیلها و بالابرنده ها	۲۴	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-48	مدیریت تعمیرات و نگهداری نیروگاهها	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-49	ارتعاش محورها و بالانسینگ	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-50	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی و کالیبراسیون	۴۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵



مجتمع فنی نوین پارسیان

مرکز طراحی و برگزاری دوره های تخصصی و کاربردی کوتاه مدت فنی مهندسی و مدیریت

انرژی (Energy)

کد دوره	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	تاریخ شروع دوره
ENE-51	آشنایی با گاز کروماتوگرافی روغن	۲۴	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-52	تجهیزات مکانیکی نیروگاه	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-53	روغن های عایق بخش نیروگاهی	۲۴	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-54	عیب یابی و تعمیرات پمپ فن کمپرسور	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-55	بازسازی قطعات داغ توربین گازی	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-56	عیب یابی و تعمیرات توربین بخار	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-57	اقتصاد و مهندسی نیروگاه	۴۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-58	لوله کشی، اتصالات و عایق ها	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-59	عیب یابی و تعمیر مبدلهای حرارتی	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-60	بهره برداری و تعمیرات دیزل	۲۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-61	عایق های حرارتی و عایق کاری	۱۸	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-62	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری تجهیزات نیروگاه	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-63	ترمودینامیک و سیکل حرارتی نیروگاههای بخاری	۶۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-64	تراشکاری تخصصی	۶۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-65	آلیاژها و کلید فولادها	۱۸	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-66	عیب یابی و تعمیر بویلرهای نیروگاه بخاری	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-67	عیب یابی و تعمیر تجهیزات تهویه مطبوع	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-68	روش های ساخت قطعات	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-69	مدیریت مصرف مواد، تجهیزات و تامین لوازم یدکی و مصرفی	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-70	روش های ترمیم قطعات معیوب	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-71	عیب یابی و تعمیرات بویلرهای نیروگاههای سیکل ترکیبی	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-72	روش های نگهداری تجهیزات در انبار	۱۸	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-73	عیب یابی و تعمیر شیرها و تل ههای بخار	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-74	نقشه کشی صنعتی	۴۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-75	نرم افزارهای تخصصی تعمیرات و نگهداری	۲۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵



مجتمع فنی نوین پارسیان

مرکز طراحی و برگزاری دوره های تخصصی و کاربردی کوتاه مدت فنی مهندسی و مدیریت

انرژی (Energy)

کد دوره	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	تاریخ شروع دوره
ENE-76	کنترل احتراق و سوخت	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-77	مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-78	مبانی مکانیک سازه ها	۴۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-79	آشنایی با دستورالعمل ها و آئی نامه های تخصصی مکانیک	۲۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-80	انواع شکل های خوردگی تجهیزات نیروگاهی و انواع روشهای پیشگیری آن و کنترل	۶۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-81	آشنایی با تجهیزات دوار و ارتعاشات	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-82	انواع رنگها و پوشش و انواع روش های آماده سازی سطح و کاربرد آنها در نیروگاه ها	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-83	بالانسینگ و هم محوری	۳۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-84	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری تجهیزات نیروگاه	۳۰	۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵ - ۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵
ENE-85	بهره برداری از سیستمهای سرمایشی و گرمایشی نیروگاه بیرنگ ها و سرویس نگهداری آن	۴۰	۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵ - ۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵
ENE-86	بیرنگ ها و سرویس نگهداری آن ها	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-87	تجهیزات نیروگاه	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-88	تست های غیر مخرب	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-89	تولید و نیروگاه	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-90	راه اندازی نیروگاه بخار	۴۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-91	روشهای بررسی عملکرد (Performance) و راندمان سیکل نیروگاه سیکل ترکیبی	۷۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-92	سوخت و احتراق و خوردگی های حاصل از آن	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-95	سیستمهای گرمایشی و سرمایشی نیروگاهها	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-95	سیکلهای نیروگاه سیکل ترکیبی	۴۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-95	شیرها	۳۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-96	عایق های حرارتی و عایق کاری	۱۸	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-97	احتراق و کوره ها	۲۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-98	مواد نسوز	۲۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-99	بهبه سازی ریاضی و آنالیز پینچ آبی در کاهش آب مصرفی و پساب تولیدی در صنایع	۲۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-100	روش های بازیافت حرارت به منظور ارتقا راندمان انرژی	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵
ENE-101	کاهش و بازیابی گازهای ارسالی فلز	۲۰	۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۵/۰۳/۱۵ - ۹۵/۰۸/۱۵ - ۹۵/۱۰/۱۵
ENE-102	استفاده از عایق های پلی ارتان در سیستم های پرودتی موجود در صنایع	۳۰	۹۵/۰۲/۱۵ - ۹۵/۰۴/۱۵ - ۹۵/۰۷/۱۵ - ۹۵/۰۹/۱۵