



برنامه کارگاه آموزشی پالایشگاه زیستی

۱۷-۱۹ بهمن ماه

(به همراه اعطای گواهی نامه معتبر)

عناوین	مدرس	زمان
سه شنبه ۱۷ بهمن ماه	مهندس عرفان داوری	۸:۳۰ - ۹
	مهندس جواد طغیانی	۹:۳۰ - ۹
	مهندس مسعود رضائی	۹:۳۰ - ۱۰
	مصطفی سعادت‌مند	۱۰:۳۰ - ۱۰
	مهندس مصطفی سعیدی	۱۰:۳۰ - ۱۱
	مهندس علی صلواتی‌زاده	۱۱:۳۰ - ۱۱
	محمدرضا سالاری - علی سامع	۱۱:۳۰ - ۱۲
	دکتر محمدحسین کیانمهر (عضو هیأت علمی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران)	۱۳:۳۰ - ۱۵
	مهندس سید عمادالدین علوی (مشاور محیط زیست شرکت ملی نفث)	۱۵:۱۵ - ۱۶:۴۵
پیشرفت‌ها و سمت و سوی پالایشگاه زیستی در عصر جدید این مفهوم		
آینده سوخت زیستی در جهان و ایران (شتابان یا کم‌فروغ)		
ارزیابی چرخه حیات پالایشگاه زیستی (آیا محصولات و سوخت‌های زیستی الزاماً محیط زیستی هستند؟)		
پتانسیل‌های گیاهان مقاوم به شرایط سخت برای بیوریفاینری		
بررسی پتانسیل تولید مواد زیست فعال از زیست توده کشور و کاربردهای آن		
اهمیت زنجیره تأمین در احداث پالایشگاه‌های زیستی		
نگاهی به پتانسیل‌های تخمیر حالت جامد		
تولید پلت از مواد لیگنوسلولزی با هدف تولید حرارت		
نگاهی به فرایند پیرولیز، کاربردها و روش‌های مختلف آن		



برنامه کارگاه آموزشی پالایشگاه زیستی

۱۷-۱۹ بهمن ماه

(به همراه اعطای گواهی نامه معتبر)

عناوین	مدرس	زمان
معرفی منابع و فناوری‌های عرضه انرژی زیست توده و پتانسیل آنها در جهان و ایران	مهندس وحید آریان پور (کارشناس برنامه ریزی انرژی وزارت نیرو)	۸:۱۵-۹:۴۵
بررسی سیستم‌های ترموکیکال زباله‌سوزی و گازی‌سازی	مهندس مهدی رضائی (مجری طرح توسعه فناوری‌های انرژی زیست توده پژوهشگاه نیرو)	۱۰-۱۲
محصولات زیست پایه	دکتر امید توکلی (عضو هیأت علمی پردیس فنی دانشگاه تهران)	۱۳-۱۴:۳۰
کاربرد زیست‌فناوری سامانه‌ها در پالایشگاه زیستی	دکتر سید امیر مرعشی (عضو هیأت علمی پردیس علوم دانشگاه تهران)	۱۴:۴۵-۱۶:۱۵

چهارشنبه ۱۸ بهمن ماه



برنامه کارگاه آموزشی پالایشگاه زیستی

۱۷-۱۹ بهمن ماه

(به همراه اعطای گواهی نامه معتبر)

عناوین		مدرس	زمان
پنج شنبه ۱۹ بهمن ماه	پالایشگاه زیستی ریز جلبک	دکتر ابوعلی گلزاری (پژوهشگر پسادکتری دانشگاه تهران)	۸:۳۰-۱۰
	تولید سوخت زیستی از منابع لیگنوسلولزی	دکتر سید صفا علی فاطمی (عضو هیأت علمی پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک)	۱۰:۱۵-۱۱:۴۵
	ارزیابی اقتصاد فناوری در فرایندهای پالایشگاه زیستی	دکتر مرتضی حسین پورامام (عضو هیأت علمی پژوهشگاه نیرو)	۱۳ - ۱۴:۳۰
	ارزیابی دوره و هم‌اندیشی		۱۴:۴۵ - ۱۶:۱۵