

طراحی آزمایشات DOE	
تاریخ برگزاری	۱ بهمن، ۸ بهمن و ۱۵ بهمن ماه ۹۴
ساعت برگزاری	۹:۰۰ الی ۱۷:۰۰
مکان برگزاری	مرکز علمی کاربردی جهاد دانشگاهی واحد صنعتی شریف
برگزار کننده	شرکت آرما فناور پژوهان وندا
مدرس	آقای مهندس عسگری
سرفصل آموزشی	
مقدمه (I)	شامل انواع روش های طراحی آزمایش، تعریف طراحی آزمایش، واژه شناسی طراحی آزمایش و انواع داده های آزمایشی
مقدمه (II)	بیان بررسی توزیع نرمال داده ها، بیان فرمول ها و مسائل آماری بصورت ساده و کاربردی شامل واریانس و انحراف استاندارد و مقدمه ای بر نرم افزار DX7
Two level Factorial	مقایسه این روش با روش های مرسوم طراحی آزمایش، بیان اصول و روش طراحی آزمایش با این روش در غالب یک مثال کاربردی، آنالیز داده های ناشی از آزمایش ها و نحوه آنالیز داده های با توزیع غیرنرمال
Fractional Factorial	مقایسه این روش با روش قبلی، بیان این روش در غالب یک مثال، بیان مفهوم Resolution، اندکی بحث در رابطه با روش Plackett-Burman و روش Irregular Design
Saturated design and Fold over	بیان روش اشباع با Resolution پایین به همراه روش های Fold Over بمنظور افزایش Resolution در طراحی آزمایش
General factorial	بیان اصول و روش طراحی آزمایش و آنالیز داده های ناشی از آزمایش ها
Response surface method	بیان اصول و روش طراحی RSM با استفاده از مثال و بیان روش Augmenting
Taguchi	مختصری در رابطه با مسیر تاگوچی در طراحی، بیان اصول روش تاگوچی در غالب یک مثال ساده، بیان انواع جداول تاگوچی و نحوه استفاده از آن
هزینه های ثبت نام (ریال)	
ثبت نام آزاد	۴۸۰۰۰۰۰
ثبت نام دانشجویی	۴۲۰۰۰۰۰
ثبت نام محقق نانو	۱۹۲۰۰۰۰
ثبت نام عضو شبکه	۲۵۰۰۰۰
باشگاه مشتریان	۲۴۰۰۰۰۰
شماره تماس	
۰۹۱۰۶۹۸۳۸۳۱ - ۰۲۶۳۳۳۲۴۰۷۸ - ۰۲۱۶۶۰۶۹۹۱۵	
ثبت نام در:	
www.nanolab.ir و www.vandazma.com	



موسسه آزما فناوری پژوهان وندا

بکه آزمایشگاهی فناوری نانو



۱۳۸۵، ۱۳۸۶، ۱۳۸۷

--