

گروه ملی صنعتی فولاد ایران
اداره آموزش و توسعه منابع انسانی

دوره های آموزشی نورد و فولادسازی - نیمه اول سال ۱۳۸۸

ردیف	مدرس	شرایط شرکت کنندگان	تابستان			بهار			عنوان درس	کد		رتبه
			شهریور	مرداد	بهمن	خرداد	اردیبهشت	فروردین		درس	کلاس	
۱۶	از سازمان انرژی اتمی	کارشناسان و تکنسینهای مرتبط در فولادسازی						*	حفاظت در برابر اشعه غیر یونگاری	۶۴۷۷۵	۴۰۷۴	۱
۳۰	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای تولید	*						عیوب شمشهای ریخته گری مداوم	۶۲۱۲۷	۴۰۷۵	۲
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای تولید				*			محاسبه و طراحی کالیبر غلتک های نورد	۶۲۰۰۵	۴۰۷۶	۳
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای نورد		*					خنک کاری غلتک های نورد	۶۲۱۸۸	۴۰۷۷	۴
۲۴	از گروه ملی	تکنسینها و کارگران نورد		*			*		نورد فلزات	۰۲۱۰۹	۴۰۷۸	۵
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارشناسان خطوط نورد	*			*			عیوب محصولات نوردی	۰۲۱۱۶	۴۰۷۹	۶
۲۴	از گروه ملی	تکنسینها و کارگران تولید - ویژه پیمانکاران			*		*		متالورژی عمومی	۰۲۱۰۲	۴۰۸۰	۷
۲۴	از گروه ملی	تکنسینها و کارگران نورد			*		*		تجهیزات نورد	۶۲۴۲۴	۴۰۸۱	۸
۱۶	اعزامی	کارشناسان متالورژ بخشهای فنی		*			*		مکانیک برای کارشناسان متالورژی	۶۲۴۲۳	۴۰۸۲	۹
۱۶	اعزامی	کارشناسان تولید				*			اصول کنترل و کاهش ضایعات در خطوط تولید	۶۴۷۰۱	۴۰۸۳	۱۰
۲۴	از گروه ملی	کارشناسان و تکنسینهای نورد		*			*		اصول محاسبات نورد	۶۲۳۱۸	۴۰۸۴	۱۱
۲۴	اعزامی	تکنسینها و کارگران کوره				*			کوره های پیشگرم	۰۲۱۰۸	۴۰۸۵	۱۲
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای نورد			*				کالیبراسیون تجهیزات نورد	۶۲۴۲۵	۴۰۸۶	۱۳
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارگران مکانیک و جوشکاری			*				جوشکاری و برشکاری	۶۳۴۵۷	۴۰۸۷	۱۴
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینها مکانیک و جوشکاری			*				جوشکاری ترمیمی	۶۳۴۱۲	۴۰۹۴	۱۵

گروه ملی صنعتی فولاد ایران
اداره آموزش و توسعه منابع انسانی

دوره های آموزشی نورد و فولادسازی - نیمه اول سال ۱۳۸۸

ردیف	مدرس	شرایط شرکت کنندگان	تابستان			بهار			عنوان درس	کد		رتبه
			شهریور	مرداد	بهمن	فروردین	اردیبهشت	خرداد		درس	کلاس	
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای مکانیک و متالورژی				*		شناخت عیوب جوشکاری، بررسی علل بوجود آمدن، روشهای تشخیص و بازسازی آنها	۰۳۱۳۳	۴۰۹۱	۱۶	
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارشناسان مکانیک و متالورژی				*		متالورژی جوشکاری فولادها	۶۲۲۰۰	۴۰۸۸	۱۷	
۸	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای مکانیک و متالورژی				*		تحلیل شکست قطعات مهندسی	۶۲۳۰۹	۴۰۸۹	۱۸	
۲۴	از گروه ملی	تکنسینها و کارشناسان تولید فولادسازی				*		متالورژی ثانویه	۶۲۳۲۸	۴۰۹۰	۱۹	
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارگران نورد		*		*		اصول سرویس و نگهداری تجهیزات نوردی	۶۲۴۲۶	۴۰۹۲	۲۰	
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارگران کوره			*			نسوز و تجهیزات جانبی کوره های پیشگرم	۰۲۱۰۸	۴۰۹۳	۲۱	
۱۶	اعزامی	کارشناسان غیر متالورژ بخشهای فنی		*		*		مهندسی متالورژی جهت کارشناسان غیر متالورژی	۶۲۱۳۴	۴۰۹۷	۲۲	
۸	اعزامی	کارشناسان متالورژ		*				نرم افزار شبیه سازی در حوزه ریخته گری QUIK CAST	۶۲۴۲۹	۴۰۹۸	۲۳	
۱۶	اعزامی	تکنسینها و کارشناسان خطوط نورد				*		نرم افزار شبیه سازی شکل دهی فلزات PAMTAB26	۶۲۴۳۰	۴۰۹۹	۲۴	
۱۶	اعزامی	کارشناسان مکانیک و متالورژی			*			آنالیز سطوح شکست	۶۲۱۹۷	۴۱۰۰	۲۵	
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای مکانیک و متالورژی	*					عیوب جوش و معیارهای پذیرش در استاندارد ISO	۶۲۳۲۰	۴۱۰۱	۲۶	
۱۶	اعزامی	تکنسینهای و کارگران جوشکار		*				شناخت الکترودها و کاربرد آنها در جوشکاری	۶۳۱۷۶	۴۱۰۲	۲۷	
۱۶	اعزامی	کارشناسان مکانیک و متالورژی				*		تکنولوژی تولید فولادهای الیازی در کوره های قوس الکتریکی	۶۲۳۷۲	۴۱۰۳	۲۸	
۱۶	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای مکانیک و متالورژی			*			انتخاب و کاربرد مواد مهندسی	۶۲۱۳۳	۴۱۰۴	۲۹	
۸۰	اعزامی	کارشناسان و تکنسینهای مکانیک و متالورژی				*		ذرات مغناطیسی مایعات نافذ	۶۲۴۲۸	۴۱۰۵	۳۰	

گروه ملی صنعتی فولاد ایران
اداره آموزش و توسعه منابع انسانی

دوره های آموزشی نورد و فولادسازی - نیمه اول سال ۱۳۸۸

ردیف	مدرس	شرایط شرکت کنندگان	تابستان			بهار			عنوان درس	کد		رتبه
			شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین		درس	کلاس	
۸	از گروه ملی	ویژ کارکنان فولادسازی	*			*			اقدامات اضطراری در هنگام بروز مشکل در عملیات ریخته گری	۶۴۳۲۹	۴۱۰۶	۳۱
۸	از گروه ملی	ویژ کارکنان فولادسازی		*	*				اقدامات اضطراری در هنگام بروز مشکل در واحد نسوز	۶۲۳۳۰	۴۱۰۷	۳۲
			۵	۹	۰	۱۱	۱۱	۱	جمع			