

فرم پیشنهادی سومین اردوی آماده سازی برگزیدگان اعزامی به چهل و یکمین مسابقات جهانی مهارت (لندن - 2011)

رشته : فرز CNC
نام کارشناس : علی وفايي نژاد

مدت زمان مورد نیاز جهت آموزش	اساتید پیشنهادی با دکر تخصص	محل پیشنهادی اجرای آموزش	کمبود تجهیزاتی	محل استقرار تجهیزات	تجهیزات موجود بر اساس شرح في رشته (2011)	آیتمهای آموزشی بر اساس شرح في (2011)	ردیف
1 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	- (ماشین فرز) CNC Milling Machines Mori Seiki NVX 5100	-مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز CNC با تجهیزات کامل	راه اندازی ماشین فرز CNC و ساعت کردن گیره روی ماشین فرز	1
1 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	-	-مرکز تربیت مربی	- دستگاه Tool preset	اندازه گیری ابزارها با دستگاه Tool preset	2
1 هفته	در حال مکاتبه با اساتید برون سازمانی	-مرکز تربیت مربی	-	-مرکز تربیت مربی	- دیتا پروژکتور - ابزارهای فرزکاری - برقو - قلاویز	تکنولوژی ابزارهای برشی	3
1 هفته	در حال مکاتبه با اساتید MASTERCAM برون سازمانی	-مرکز تربیت مربی	CD- نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module	-مرکز تربیت مربی	- کامپیوتر - نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module	طراحی نقشه وم اشین کاری با نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module	4
3 هفته	-	-مرکز تربیت مربی		-مرکز تربیت مربی	- ابزارهای فرزکاری - وسایل اندازه گیری	برنامه نویسی و اجرای برنامه بصورت موضوعی	5

1 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	-	- مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز CNC با تجهیزات کامل	اجرای پروژه با آلومینیوم (برنامه نویسی در مد EDIT)	6
1 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	-	- مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز CNC با تجهیزات کامل	اجرای پروژه با فولاد (برنامه نویسی درمد EDIT)	7
2 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	CD- نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module	- مرکز تربیت مربی	- کامپیوتر - نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module	طراحی نقشه های دو بعدی و سه بعدی با نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module و تولید قطعه با فرز CNC و تنظیمات ابزاربا Tool preset	8
1 هفته	-	-	-	- مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز CNC با تجهیزات کامل - تیغه فرز پخ زنی - سوهان	پخ زدن لبه کار	9
2 هفته	-	محل آموزش اعلام شده توسط WorldSkills	(ماشین فرز CNC) CNC Milling Machines Mori Mori Seiki NVX 5100	-	(ماشین فرز CNC) CNC Milling Machines Mori Seiki NVX 5100	کار با (ماشین فرز CNC) CNC Milling Machines Mori Seiki NVX 5100	10

2 هفته	-	-مرکز تربیت مربی		-مرکز تربیت مربی	- انواع تیغه فرز - وسایل اندازه گیری - قطعه فولادی - قطعه آلومینیوم	-پیچ تراشی خارجی وداخلی با فرز CNC و محاسبات مربوطه	11
3 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	-	-مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز با CNC تجهیزات کامل	طراحی نقشه با نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module اجرای پروژه با آلومینیوم	12
6 هفته	-	-مرکز تربیت مربی	-	-مرکز تربیت مربی	-دستگاه فرز با CNC تجهیزات کامل	طراحی نقشه با نرم افزار MasterCam X5 with Solid Module اجرای پروژه با فولاد	13
							14
							15