



Training Objectives	أهداف التدريب
Learning about the company, its work environment, organizational structure, products, costumers and engineering units.	التعرف على الشركة وبيئة عملها والهيكل التنظيمي والمنتجات والعلماء والوحدات الهندسية.
Familiarize the trainee of a production line or design unit with deep understanding of the work environment, regulations and international standards.	التعرف على خطوط الإنتاج أو وحدات التصميم بالتعمق في بيئة العمل واللوائح والمعايير الدولية.
Field visits – team projects – maintenance work – data collection – group meetings – real-world hands-on engineering duties, etc.	زيارات ميدانية - مشاريع جماعية - أعمال الصيانة - جمع البيانات - اجتماعات اللجان - أعمال المهندسين والموظفين ، إلخ.
Analytical thinking and learning skills to solve obstacles in action.	التفكير التحليلي وتعلم مهارات حل العقبات في العمل.
Build self-reliance.	بناء الاعتماد على النفس.
Learn and practice all about machines and systems involved	تعلم وممارسة كل شيء عن الآلات والأنظمة المعنية.
Learn and practice all about machine maintenance, safety precautions, quality assurance	تعلم وممارسة كل شيء عن الصيانة في الموقع ، واحتياطات السلامة ، وضمان الجودة.
Function as an effective team member	الإنخراط كعضو فعال في الفريق.
Engage in long-life learning activities	الانخراط في أنشطة التعلم مدى الحياة.
Learn practically in the field of study and get involved with experienced engineers and sense their practical lives and tasks.	التعلم بطريقة عملية في مجال التخصص ومعايشة ذوي الخبرة من المهندسين والإحساس بحياتهم العملية ومهامهم.
Development of engineering skills and preparation for work.	تطوير المهارات الهندسية والتهيئة للعمل.
linking scientific studies learned with practice in the field.	محاولة الربط بين بين الدراسة العلمية والواقع العملي.
Use techniques, skills and modern engineering tools necessary for engineering practices	استخدام التقنيات والمهارات والأدوات الهندسية الحديثة اللازمة للممارسات الهندسية.
Understand the professional and ethical responsibilities of the work environment	فهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية لبيئة العمل.
Communicate effectively	التواصل بفاعلية.
Learn and develop technical report writing skills	تعلم وتطوير مهارات كتابة التقارير التقنية والفنية.