



Training Program Major Sheet

صحيفة تخرج برنامج تدريبي

Nos. of Training Semesters:	4	عدد الفصول التدريبية:		القسم العلمي:	الهندسة الكهربائية	Department:	Electrical Engineering
Field Training Sessions:	2	فصول التدريب الميداني:		عنوان البرنامج :	تمديدات كهربائية ذكية	Major:	Intelligent Electrical Installation
Total Training Hours:	87	إجمالي عدد الساعات التدريبية:		رمز البرنامج:	IEI	Code:	IEI
Total Credits:	93	عدد الوحدات:		مخالفات البرنامج:	ثانوية عامة او ما يعادلها	Enrolment level:	Secondary/ High School
Awarded Degree	Higher Tech Diploma	الشهادة الممنوحة:	دبلوم تدريب عالي	المسمى الوظيفي :	فني ثاني	Job Title:	Second Technician

الفصل التمهيدي Preliminary Semester

Code	Course Title	الساعات .Hrs			المقرر/ المادة	الرمز	م	Code	Course Title	الساعات .Hrs			المقرر/ المادة	الرمز	م
		الوحدات	SUM	TT						الوحدات	SUM	TT			
		Credit	على	نظري						Credit	على	نظري			
	PC Application		5		حاسب آلي		4		Electrical Technology		5	5	تقنية كهربائية		1
	Industrial Management		2	2	إدارة صناعية		5		Mechanical Technology		5	5	تقنية ميكانيكية		2
	English Language		3	3	لغة انجليزية		6		Basic Mathematics		5	5	رياضيات أساسية		3
	Total		25	20					المجموع						

Third Semester										First Semester										
الفصل التدريبي الثالث										الفصل التدريبي الأول										
	Intelligent Installation EIB-1	4	4	4		تمديدات ذكية EIB-1	IEI-TT-01	1		Basic Electric	4	4	4		كهرباء اساسية	BEE-TT-02	1			
	Intelligent Instal. Lab EIB-1	6	12		12	مختبر تمديدات ذكية EIB-1	IEI-PT-01	2		Basic Electric Lab.	6	12		12	مختبر كهرباء اساسية	BEE-PT-02	2			
	Electrical Measuring & Testing	2	4		4	فحص وقياس كهربائي	IEI-PT-11	3		Applied Mathematics	2	2	2		رياضيات	BEE-AM-02	3			
	Occupational Safety	2	2	2		سلامة مهنية		4		Basic Metals	4	4	4		معادن اساسية	BEE-TT-01	4			
	Tech. Reports Writing	2	2	2		كتابة تقارير تقنية		5		Tech. Drafting	2	4		4	اسس رسم هندسي		5			
	Intelligent Instal. Drawing EIB-1	2	4		4	رسم تمديدات ذكية EIB-1	IEI-TD-01	6		Islamic Culture	2	2	2		ثقافة اسلامية		6			
	Fundamentals Of Digital	2	2	2		اسس رقمية برمجية	CTE-TT	7		English Language	2	2	2		لغة الانجليزية		7			
Total		20	30	10	20	المجموع												المجموع		

Fourth Semester										Second Semester									
الفصل التدريبي الرابع										الفصل التدريبي الثاني									
Intelligent Installation EIB-2 Intelligent Instal. Lab EIB-2 Electrical Calculations Electrical Contracting & Projects Electrical Instal. Regulatory AutoCAD Intelligent Instal. Drawing EIB-2	4	4	4		تمديدات ذكية EIB-2	IEI-TT-02	1	Electrical Control Circuits	4	4	4		دوائر تحكم كهربائية	EIT-TT-03	1				
	6	12		12	مختبر تمديدات ذكية EIB-2	IEI-PT-02	2	Elect. Control Workshop	6	12		12	ورشة دوائر تحكم كهربائية	EIT-PT-03	2				
	2	2	2		حسابات كهربائية	EIT-AM-05	3	Applied Mathematics	2	2	2		رياضيات تطبيقية	EIT-AM-03	3				
	2	2	2		عقود ومشاريع كهربائية		4	Air Conditioning Systems	2	4		4	انظمة تكييف هواء	RAC-PT-01	4				
	4	4	4		شروط تمديدات كهربائية	MEW-R2	5	PC software App.	1	2		2	حاسب الي		5				
	2	4		4	رسم هندسيAutoCAD		6	Technical English	2	2	2		لغة الجلزية تقنية-1		6				
	2	4		4	رسم تمديدات ذكية EIB-2	IEI-TD-02	7	Electrical Circuits Drawing	2	4		4	رسم دوائر كهربائية	EIT-TD-03	7				
Total		22	32	12	20	المجموع		Total		19	30	8	22	المجموع					

Field Training 8 weeks								تدريب ميداني 8 أسابيع							
	Total	10						المجموع							