The Study Plans Distributed on semesters توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية الفصلية (النصفية)

1st semester — الفصل التدريبي الأول

No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units و.م CRH	مج L	عم P	تم T	س.أ CTH	المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
1	ICMT 101	Introduction to Computer Applications		CMT 101	2	0	4	0	4	١٠١ حال		مقدمة تطبيقات الحاسب	١٠١ حاسب	١
2	ENGL 101	English Language -1		ENG 8101	3	3	0	1	4	٨١٠١ نجل		لغة إنجليزية (١)	١٠١ نجل	٢
3	MATH 121	Mathematics		MAT8121	3	3	0	1	4	٨١٢١ ريض		الرياضيات	١٢١ ريض	٣
4	PHYS 101	Physics		PHY8101	3	2	2	1	5	٨١٠١ فيز		الفيزياء	١٠١ فيز	٤
5	VOCA 101	Vocational Guidance & Excellence		VOC107	2	2	0	0	2	١٠٧ مهن		التوجيه المهني والتميز	١٠١ مهن	٥
	KABB 101	Know About Business (1)		KAB 101	2	0	4	0	4	١٠١ كاب		التعرف على عالم الأعمال (١)	١٠١ كاب	
6	ELTL 121	Electrical circuits-1		ELT9106	2	2	0	1	3	٩١٠٦كهر		دوائر كهربائية (١)	١٢١ كهرب	٦
7	ELTL 111	Fundamentals Of Electricity W/S		ELT9186	3	0	6	0	6	٩١٨٦كهر		ورشة أساسيات الكهرباء	١١١ كهرب	٧
8	ELTL 101	Electrical Technical Drawing		ELT9108	1	0	2	0	2	٩١٠٨كهر		الرسم الفني الكهربائي	١٠١ كهرب	٨
		Total Number of Units			19	12	14	4	30	المجموع				

CRH: Credit Hours **L**: Lecture **P**: Practical **T**: Tutorial **CTH**: Contact Hours

و.م : وحدات معتمدة ، **مج** : محاضرة ، **عم** : عملي/ ورش ، **تم** : تمارين ، **س.أ** : ساعات اتصال أسبوعي

2nd semester — الفصل التدريبي الثاني

No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units و.م CRH	مج L	عم P	تم T	س.أ CTH	المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
1	ARAB 101	Arabic Language		ARB 101	2	2	0	0	2	١٠١ عرب		لغة عربية	١٠١ عرب	١
2	ENGL 102	English Language -2	ENGL101	ENG8102	3	3	0	1	4	٨١٠٢ نجل	١٠١ نجل	لغة إنجليزية (٢)	١٠٢ نجل	٢
3	ELTL 102	Industrial Safety		ELT 9105	1	1	0	1	2	٩١٠٥كهر		السلامة الصناعية	١٠٢ كهرب	٣
4	ELTL 122	Electrical circuits-2	ELTL 121	ELT9107	2	2	0	1	3	٩١٠٧كهر	١٢١ كهرب	دوائر كهربائية (٢)	١٢٢ كهرب	٤
5	ELTL 131	DC Machines &Transformers	ELTL 121	ELT9103	3	2	2	1	5	٩١١٠كهر	١٢١ كهرب	آلات التيار المستمر والمحولات	١٣١ كهرب	٥
6	ELTL 123	Electrical Instruments & Measurements	ELTL 121	ELT 9103	1	0	2	0	2	٩١٠٣كهر	١٢١ كهرب	أجهزة وقياسات كهربائية	١٢٣ كهرب	٦
7	ELTL 141	Programmable Control Technology		ELT205	3	2	2	0	4	٢٠٥كهر		تقنية التحكم المبرمج	١٤١ كهرب	٧
8	ELPO 151	Residential Installation W/S	ELTL 111	ELT9182	3	0	6	0	6	٩١٨٢كهر	١١١ كهرب	ورشة التركيبات المنزلية	١٥١ كهرق	٨
		Total Number of Units			18	12	12	4	28	المجموع				

الفصل التدريبي الثالث — 3rd semester

No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units: و.م CRH	مح L	عم P	تم T	س.أ CTH	المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
1	ENGL 103	English Language -3	ENGL102	ENG8103	3	3	0	1	4	٨١٠٣نجل	١٠٢ نجل	لغة إنجليزية (٣)	١٠٣ نجل	١
2	ISLM 101	Islamic Culture -1		ISL 101	2	2	0	0	2	١٠١سلم		ثقافة إسلامية (١)	١٠١ سلم	٢
3	ELPO 262	Electrical Transmission Networks	ELTL 122	ELT9262	2	2	0	0	2	٩٢٦٢كهر	١٢٢ كهرب	شبكات النقل الكهربائي	٢٦٢ كهرق	٣
4	ELPO 261	Electrical Distribution Technology	ELTL 122	ELT9261	2	2	0	0	2	٩٢٦١كهر	١٢٢ كهرب	تقنية التوزيع الكهربائي	٢٦١ كهرق	٤
5	ELTL 232	AC Machines	ELTL 122	ELT 9210	3	2	2	1	5	٩٢١٠كهر	١٢٢ كهرب	آلات التيار المتردد	٢٣٢ كهرب	٥
6	ELTL 224	Electronics Power Electronics	ELTL 122	ELT 9206	3	2	2	0	4	٩٢٠٦كهر	١٢٢ كهرب	الكترونيات القدرة	٢٢٤ كهرب	٦
7	ELPO 525	Industrial Installation W/S	ELTL 111	ELT 188	3	0	6	0	6	١٨٨كهر	١١١ كهرب	ورشة التركيبات الصناعية	٢٥٢ كهرق	٧
8	ELPO 253	Special Installation & Protection W/S	ELPO 151	ELT 9289	2	0	4	0	4	٩٢٨٩كهر	١٥١ كهرق	ورشة التركيبات الخاصة والوقاية	٢٥٣ كهرق	٨
		Total Number of Units			**20**	**13**	**14**	**2**	**29**			المجموع		

CRH: Credit Hours **L**: Lecture **P**: Practical **T**: Tutorial **CTH**: Contact Hours

و.م : وحدات معتمدة ، **مح** : محاضرة ، **عم** : عملي/ ورش ، **تم** : تمارين ، **س.أ** : ساعات اتصال أسبوعي

الفصل التدريبي الرابع — 4th semester

No.	Course Code	Course Name	Prerequisites	Equivalent	No. of Units: و.م CRH	مح L	عم P	تم T	س.أ CTH	المقرر المكافئ	المتطلب	اسم المقرر	رمز المقرر	م
1	ETHS 101	Professional Ethics & Comm. Skills	VOCA 101	ETH 101	2	2	0	0	2	١٠١ سلك	١٠١ مهن	السلوك الوظيفي ومهارات الاتصال	١٠١ سلك	١
	KABB 102	Know About Business (2)	KABB 101	KAB 102	2	0	4	0	4	١٠٢ كاب	١٠١ كاب	التعرف على عالم الأعمال (٢)	١٠٢ كاب	
2	ISLM 102	Islamic Culture -2	ISLM 101	ISL 102	2	2	0	0	2	١٠٢ سلم	١٠١ سلم	ثقافة إسلامية (٢)	١٠٢ سلم	٢
3	ELPO 233	Power Systems (lab)	ELTL 232	ELT 9266	1	0	2	0	2	٩٢٦٦كهر	٢٣٢ كهرب	مختبر القوى الكهربائية	٢٣٣ كهرق	٣
4	ELPO 263	Maintenance of Power Systems	ELPO 261	ELT 9263	2	2	0	0	2	٩٢٦٣كهر	٢٦١ كهرق	صيانة نظم القوى	٢٦٣ كهرق	٤
5	ELTL 242	Automatic Control Technology	ELTL 122	ELT 207 ELPO 242	3	2	2	0	4	٢٠٧كهر ٢٤٢كهرق	١٢٢ كهرب	تقنية التحكم الآلي	٢٤٢ كهرب	٥
6	Elpo 264	Power Plants and Substations	ELTL 232	ELT 9264	2	2	0	0	2	٩٢٦٤كهر	٢٣٢ كهرب	التوليد ومحطات التحويل الرئيسية	٢٦٤ كهرق	٦
7	ELPO 265	Power Systems Protection	ELTL 232	ELT 9265	3	2	2	0	4	٩٢٦٥كهر	٢٣٢ كهرب	حماية النظم الكهربائية	٢٦٥ كهرق	٧
8	ELTL 244	Control of Electrical Motors W/S	ELTL 232 ELTL 141	ELT 9288 ELPO 243	3	0	6	0	6	٩٢٨٨كهر ٢٤٣كهرق	٢٣٢ كهرب ١٤١ كهرب	ورشة التحكم في المحركات الكهربائية	٢٤٤ كهرب	٨
		Total Number of Units			**18**	**12**	**12**	**0**	**24**			المجموع		

CRH: Credit Hours **L**: Lecture **P**: Practical **T**: Tutorial **CTH**: Contact Hours

و.م : وحدات معتمدة ، **مح** : محاضرة ، **عم** : عملي/ ورش ، **تم** : تمارين ، **س.أ** : ساعات اتصال أسبوعي

5th semester	No.	Course Code	Course Name	Equivalent	No. of Units و.م / CRH	المقرر المكافىء	اسم المقرر	رمز المقرر	الفصل التدريبي الخامس
	1	ELPO 299	Co-operative Training	ELT 299	4	٢٩٩ كهر	التدريب التعاوني	٢٩٩ كهرق	
	Total Number of Units				4	المجموع			

CRH: Credit Hours **L**: Lecture **P**: Practical **T**: Tutorial **CTH**: Contact Hours

و.م : وحدات معتمدة ، **مح** : محاضرة ، **عم** : عملي/ ورش ، **تم** : تمارين ، **س.أ** : ساعات اتصال أسبوعي

Total Number of semesters Credit Units	CRH	L	P	T	CTH	المجموع الكلي للوحدات المعتمدة للبرنامج
	79	49	52	10	111	
Total of training Hours (16× 111)=1776 + Cooperative training Hours (490)	2266					المجموع الكلي لساعات التدريب ١٦ ×١١١ = ١٧٧٦ + التدريب التعاوني ٤٩٠