

Awarded Certificate	Training Diploma			الشهادة	دبلوم فني
No. training semester	6			عدد القصول التدريبية	
No. Credits	140	عدد الوحدات	Total Of Training Hours	180	إجمالي عدد الساعات التدريبية

Dpt.	Electrical Engineering	الهندسة الكهربائية	القسم
Major / code	Refrigeration and Air-Conditioning Technology	التبريد والتكييف	التخصص
Job title	فني ثالث		
المسمى الوظيفي			

FOURTH TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي الرابع						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-401	Practical Training	7	14	14	1	RAC-401 1
RAC-402	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-402 2
RAC-403	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-403 3
RAC-404	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-404 4
GS-405	Arabic Language	2	2	2	5	GS-405 5
GS-406	English Language	3	3	3	6	GS-406 6
GS-407	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-407 7
GS-409	Physical Education	1	1	1	8	GS-409 8
TOTAL		23	30	16	14	المجموع

FIRST TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي الأول						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-101	Practical Training	7	14	14	1	RAC-101 1
RAC-102	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-102 2
RAC-103	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-103 3
RAC-104	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-104 4
GS-105	Arabic Language	2	2	2	5	GS-105 5
GS-106	English Language	3	3	3	6	GS-106 6
GS-107	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-107 7
GS-108	World Loyalty & Ethics	1	1	1	8	GS-108 8
TOTAL		23	30	16	14	المجموع

FIFTH TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي الخامس						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-501	Practical Training	6	12	12	1	RAC-501 1
RAC-502	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-502 2
RAC-503	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-503 3
RAC-504	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-504 4
GS-505	Arabic Language	3	3	3	5	GS-505 5
GS-506	English Language	3	3	3	6	GS-506 6
GS-507	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-507 7
GS-510	Computer Learning	2	2	2	8	GS-510 8
TOTAL		24	30	18	12	المجموع

SECOND TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي الثاني						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-201	Practical Training	7	14	14	1	RAC-201 1
RAC-202	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-202 2
RAC-203	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-203 3
RAC-204	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-204 4
GS-205	Arabic Language	2	2	2	5	GS-205 5
GS-206	English Language	3	3	3	6	GS-206 6
GS-207	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-207 7
GS-208	World Loyalty & Ethics	1	1	1	8	GS-208 8
TOTAL		23	30	16	14	المجموع

SIXTH TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي السادس						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-601	Practical Training	6	12	12	1	RAC-601 1
RAC-602	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-602 2
RAC-603	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-603 3
RAC-604	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-604 4
GS-605	Arabic Language	3	3	3	5	GS-605 5
GS-606	English Language	3	3	3	6	GS-606 6
GS-607	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-607 7
GS-610	Computer Learning	2	2	2	8	GS-610 8
TOTAL		24	30	18	12	المجموع

THIRD TRAINING SEMESTER الفصل التدريبي الثالث						
Code	Courses	Hours الساعات		المقررات	م	رمز المقرر
		المعنى التقني	المعنى العملي			
		Credits	Total	Theor. pract.		
RAC-301	Practical Training	7	14	14	1	RAC-301 1
RAC-302	Technology Theory	4	4	4	2	RAC-302 2
RAC-303	Applied Mathematics	2	2	2	3	RAC-303 3
RAC-304	Technical Drawing	2	2	2	4	RAC-304 4
GS-305	Arabic Language	2	2	2	5	GS-305 5
GS-306	English Language	3	3	3	6	GS-306 6
GS-307	Islamic Literature	2	2	2	7	GS-307 7
GS-309	Physical Education	1	1	1	8	GS-309 8
TOTAL		23	30	16	14	المجموع

Second Field Training التدريب الميداني الثاني	
يتركب المتدرب لمدة 4 اسابيع بعد الفصل السادس أثناء فترة الصيف	
ON JOB TRAINING	
4 WEEKS ONSITE TRAINING AFTER THE SIXTH SEMESTER DURING SUMMER	

First Field Training التدريب الميداني الأول	
يتركب المتدرب لمدة 4 اسابيع بعد الفصل الرابع أثناء فترة الصيف	
ON JOB TRAINING	
4 WEEKS ONSITE TRAINING AFTER THE FOURTH SEMESTER DURING SUMMER	