

#### ٤- أساسيات التبريد والتكييف

<u>أعداد المتدربين</u>	<u>اللغة</u>	<u>المستهدفوون</u>	<u>مدة الدورة</u>
٢٤:١٢	العربية	فنيين	٥ ساعه

#### المحتوى

- استقبال المتدربين و مقدمة عن التبريد وأهميته ومجالات استخدامه .
- المادة وحالتها وطرق انتقال الحرارة.
- الخامات و تaucد والأدوات والعمليات المستخدمة في مجال التبريد والتكييف .
- قطع وتشكيل المواسير .
- أعمال اللحام .
- الدائرة الكهربائية للثلاجة البسيطة
- الدائرة الميكانيكية للثلاجة البسيطة .
- تجميع الدائرة الميكانيكية للثلاجة البسيطة
- التفريغ والشحن .
- أعطال الثلاجة البسيطة
- اختبار نهاية الدورة

#### الهدف

التعرف وتدريب المتدربين على كيفية استخدام العدد والأدوات وأعمال قطع وتشكيل ولحام المواسير المستخدمة في مجال التبريد والتكييف وعمل دائرة تبريد بسيطة .

#### المطلبات

ان يكون المتدرب حاصلًا على مؤهل متوسط .

