



Ref.No.....

التاريخ:.....

"ورقة عمل دورة تدريبية"

أساسيات تقنية المعلومات وتطبيقاتها العملية

أولاً: معلومات الدورة:

عنوان الدورة: أساسيات تقنية المعلومات وتطبيقاتها العملية

الجهة المقدمة: نادي الفجيرة العلمي

مدة الدورة: 3 أيام (13 - 15 أكتوبر 2026)

نمط التنفيذ: حضوري / عملي تفاعلي - من 05:00 إلى 07:00 مساءً

ثانياً: الهدف من الدورة:

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأساسية في تقنية المعلومات، والتعرف على مكونات الحاسب والأنظمة والشبكات والبرمجيات، وفهم المبادئ الأولية للأمن السيبراني والخدمات السحابية. كما تركز الدورة على التطبيقات العملية التي تساعد المشاركين على توظيف تقنيات المعلومات بصورة فعالة وأمنة في بيئة العمل.

ثالثاً: محاور الدورة:

- مقدمة في تقنية المعلومات ومكوناتها الأساسية.
- التعرف على مكونات الحاسب والأجهزة والملحقات.
- أساسيات أنظمة التشغيل وإدارة الملفات والبرمجيات.
- مفاهيم الشبكات والاتصال بالإنترنت والخدمات الرقمية.
- مقدمة في الأمن السيبراني وأساسيات الاستخدام الآمن.
- مبادئ الحوسبة السحابية وتبادل وحفظ البيانات.
- التطبيقات العملية لتقنية المعلومات في بيئة العمل.
- أفضل الممارسات في الاستخدام الفعال والأمن للتقنيات الرقمية.

رابعاً: الفئة المستهدفة:

- الموظفون والعاملون الراغبون في تطوير مهاراتهم الأساسية في تقنية المعلومات.
- الطلبة والمتدربون والمهتمون بالمجالات التقنية والرقمية.
- المستخدمون الراغبون في فهم أنظمة التشغيل والشبكات والأمن السيبراني.
- المهتمون بتوظيف تطبيقات تقنية المعلومات في الدراسة والعمل والحياة اليومية.



Ref.No.....

التاريخ:.....

خامساً: مخرجات التعلم: بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادراً على:

- فهم المفاهيم الأساسية لتقنية المعلومات ومكونات الحاسب.
- التعامل مع أنظمة التشغيل والملفات والبرمجيات الأساسية بصورة صحيحة.
- فهم المبادئ الأساسية للشبكات والاتصال بالإنترنت.
- تطبيق ممارسات أساسية للأمن السيبراني وحماية البيانات.
- التعرف على الخدمات السحابية واستخداماتها في بيئة العمل.
- توظيف تقنيات المعلومات والتطبيقات الرقمية بكفاءة في المهام اليومية.

سادساً: آلية التنفيذ: تعتمد الدورة على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين:

- الشرح النظري المبسط للمفاهيم الأساسية في تقنية المعلومات.
- التطبيقات العملية على أنظمة التشغيل والبرمجيات والخدمات الرقمية.
- تمارين عملية على مفاهيم الشبكات والاتصال ومشاركة الموارد.
- تطبيق ممارسات الأمن السيبراني الأساسية وحماية الحسابات والبيانات.
- أنشطة وتمرين تطبيقية توضح استخدام تقنية المعلومات في بيئة العمل.

سابعاً: التقييم والأنشطة الختامية:

- تنفيذ تطبيقات عملية واختبارات قصيرة لقياس مستوى الاستيعاب والمهارات المكتسبة.
- تنفيذ مهام عملية على أنظمة التشغيل وإدارة الملفات والبرمجيات.
- تطبيق سيناريوهات مبسطة تتعلق بالشبكات والاستخدام الآمن للتقنية.
- تنفيذ نشاط تطبيقي يوظف مجموعة من مهارات تقنية المعلومات المكتسبة.
- تقييم قدرة المشاركين على استخدام تقنيات المعلومات بصورة فعالة وآمنة.

ثامناً: متطلبات الدورة (إن وجدت):

مشرف القسم

مهندس / مصطفى علي عبد العزيز