

الدرس السادس  
تابع الكفايات العملية في الأمن السيبراني لطلاب  
تكنولوجيا التعليم

# دور مؤسسات التعليم في تنمية الكفايات العملية

تلعب كليات تكنولوجيا التعليم والمؤسسات التربوية دوراً حيوياً في غرس وتنمية الكفايات العملية للأمن السيبراني من خلال:

**دماج مفاهيم الأمن السيبراني في المقررات الدراسية.**  
حيث لا تكون مادة منفصلة، بل مكوناً متكاملاً في تصميم المقررات الإلكترونية.

**تنفيذ ورش تدريبية تطبيقية.**  
مثل ورش "التصفح الآمن"، أو "ادارة البيانات التعليمية الرقمية".



# أثر الكفايات العملية على بيئة التعليم الإلكتروني

تنمية الكفايات العملية في الأمن السيبراني تؤدي إلى:

- زيادة الثقة في المنصات التعليمية الرقمية.
- تحسين كفاءة إدارة الموارد التكنولوجية.
- تقليل مخاطر الاختراق أو تسريب البيانات.
- تطوير ثقافة رقمية مسؤولة داخل المجتمع الأكاديمي.



فكلما ارتفع مستوى الكفايات العملية لدى الطالب، ارتفعت جودة وأمان البيئة التعليمية بأكملها.

# التحديات التي تواجه تنمية الكفايات العملية

- ١ نقص الوعي المجتمعي بالأمن السيبراني.
- ٢ ضعف الإمكانيات التقنية في بعض المؤسسات التعليمية.
- ٣ الاعتماد الزائد على المعرفة النظرية دون تطبيق عملي.
- ٤ غياب خطة تدريب مستمرة للطلاب والمعلمين.

# Thank You

