

# الدرس السادس

## تابع الكفايات العملية في الأمن السيبراني لطلاب تكنولوجيا التعليم

# دور مؤسسات التعليم في تنمية الكفايات العملية

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

1 **دماج مفاهيم الأمن السيبراني في المقررات الدراسية.**  
بحيث لا تكون مادة منفصلة، بل مكونًا متكاملًا في تصميم المقررات الإلكترونية.

2 **تنفيذ ورش تدريبية تطبيقية.**  
مثل ورش "التصفح الآمن"، أو "إدارة 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

1 نقص الوعي المجتمعي بالأمن السيبراني.

2 ضعف الإمكانيات التقنية في بعض المؤسسات التعليمية.

3 الاعتماد الزائد على المعرفة النظرية دون تطبيق عملي.

4 غياب خطط تدريب مستمرة للطلاب والمعلمين.



# Thank You

