



وصف مادة

رقم المتطلب السابق	اسم المادة	رقم المادة
1506341	بروتوكولات الاتصالات الآمنة	1506345

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطلاب بمعرفة أساسية بالعديد من بروتوكولات الأمان المستخدمة في صناعة الأمن السيبراني. على وجه الخصوص، تقدم المادة مفهوم البروتوكول بشكل عام ويتم فيها مراجعة بروتوكولات نموذج OSI وبروتوكولات نموذج TCP / IP. ثم تتم مناقشة عدد من بروتوكولات الأمان بالتفصيل. هذه البروتوكولات هي SSL/TLS ، DTLS ، SSH ، IPsec ، HIP ، SAML ، SSO ، OAuth ، OpenID ، RADIUS ، EAP.