



O principal objectivo do projecto "Cybersecurity Fundamentals" era criar um curso de e-learning inovador, atractivo e eficaz para ensinar competências básicas de segurança cibernética a estudantes de segurança interna, informática, economia, gestão, e direito. Os conhecimentos e competências adquiridos ajudarão os licenciados na sua vida profissional e quotidiana e aumentarão significativamente a sua empregabilidade. O resultado tangível do projecto é um curso aberto em linha que consiste em 6 módulos com vídeos interactivos, "Lições" interactivas, jogos educativos, e questionários criados utilizando software de e-learning de última geração. Três universidades da Polónia, da República Checa e de Portugal colaboraram no projecto. O principal grupo-alvo são os estudantes das faculdades acima mencionadas nestas universidades. Outros beneficiários serão todas as instituições de ensino superior interessadas, empresas e instituições que poderão utilizar os resultados para formar os seus funcionários, graças à natureza aberta do curso em linha e à sua utilização prevista como curso autónomo. O curso é construído de modo a poder ser utilizado para uma aprendizagem mista, bem como para um ensino auto-aprendizagem (por exemplo, "Lições" podem ser utilizadas tanto como material interactivo de auto-aprendizagem como como uma apresentação que acompanha um curso dirigido por um instrutor). Os materiais do curso podem ser utilizados sequencialmente ou selectivamente, dependendo das necessidades de um utilizador. O conteúdo de aprendizagem do curso está organizado nos seguintes módulos:

- Secção introdutória
- Módulo 1: Noções básicas de trabalho em rede
- Módulo 2: Leis e regulamentos
- Módulo 3: Detecção e prevenção de ciberataques
- Módulo 4: CSIRTs e CERTs
- Módulo 5: Fundamentos da perícia digital
- Módulo 6: Análise forense com suites gratuitas

Para aceder ao curso, basta iniciar a sessão como "Convidado". Para um acesso completo, incluindo avaliações, é necessário criar uma conta e adquirir o estatuto de "Estudante".

Para utilizar todos os recursos do curso e observar os trabalhos dos alunos, um instrutor precisa de adquirir o estatuto de "professor não revisor". Para tal, um instrutor deve contactar o administrador do curso em: [zbniew \(at\) wseip.edu.pl](mailto:zbniew@wseip.edu.pl).

Cada instituição de ensino que deseje utilizar o curso como seu deve contactar o administrador, descarregar gratuitamente o pacote completo do curso e colocá-lo na sua plataforma Moodle (o que permitirá fazer quaisquer alterações e/ou alterações, alistar estudantes e observar as suas operações na plataforma, etc.). O curso inteiro é comprimido a apenas cerca de 300 MB.



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

