

Caracterização da Unidade Curricular / Characterization of the Curricular Unit

Designação da Unidade Curricular (UC) / Title of Curricular Unit (CU): Seminários / Seminars

Área científica da UC / CU Scientific Area: Ciências Informáticas / Computer Science

Semestre / Semester: 3º

Número de créditos ECTS / Number of ECTS credits: 6

Carga horária por tipologia de horas / Workload by type of hours: S: 25,5; OT: 25,5; O: 9

Carga letiva semanal / Weekly letive charge: 3h

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências a desenvolver pelos estudantes):

A unidade curricular Seminários em Cibersegurança e Auditoria tem como objetivo fornecer contributos de diversas áreas da Cibersegurança e da Auditoria de Sistemas Informáticos recorrendo à participação de diversas personalidades de reconhecido mérito profissional, preferencialmente oriundas das empresas que estabeleceram protocolos de estágio para o curso. A unidade curricular pretende apresentar aos estudantes temas diversos que decorram de experiências concretas das personalidades participantes e de casos de estudo por elas escolhidos. Os estudantes deverão ter capacidade para discutir e apresentar relatórios escritos sobre os temas e casos apresentados. Pretende-se ainda que estes Seminários possam contribuir para os temas a desenvolver na unidade curricular de Dissertação/Projeto/Estágio.

Intended learning outcomes (knowledge, skills and competences to be developed by the students):

The curricular unit Seminars on Cybersecurity and Auditing aims to provide contributions from different areas of Cybersecurity and Computer Systems Auditing using the participation of several personalities of recognized professional merit, preferably from companies that have established internship protocols for the course. The curricular unit intends to present students with different themes arising from concrete experiences of the participating personalities and case studies chosen by them. Students should be able to discuss and present written reports on the topics and cases presented. It is also intended that these seminars can contribute to the themes to be developed in the curricular unit of Dissertation / Project / Internship.

Conteúdos programáticos:

Os conteúdos do seminário incidem no tema da cibersegurança e na área de empreendedorismo.

Seminários temáticos a definir em função das personalidades participantes a designar por empresas com protocolo de estágio (Alert Life Sciences, ANO Software, Blaze Infosec, Cyber1 Group, Decunify, Divultec, Flipkick, Foursource, Grupo NORS, Interaction Layer, LogicalBrain, LUXCLUSIF, Nau21, NECHO TechLaw, Nexus / We

Provide, Pontual, QA Value, Ubiquity Technology, WeMake / WeSecure, WFRm, iConsulting, INEM, Securnet, Douro Azul / MysticInvest, Polisport SA).

Participação também de oradores de instituições de ensino parceiras nacionais e internacionais (e.g., Universidade do Porto, Instituto Politécnico do Porto, Porto Business School, Universidade de Aveiro, University of Austin, University of Valencia, University of Twente, entre outros).

Syllabus:

The contents of the seminar focus on the topic of cybersecurity and the entrepreneurship field.

Thematic seminars to be defined according to the participating personalities to be designated by companies with internship protocol (Alert Life Sciences, ANO Software, Blaze Infosec, Cyber1 Group, Decunify, Divultec, Flipkick, Foursource, Grupo NORS, Interaction Layer, LogicalBrain, LUXCLUSIF, Nau21, NECHO TechLaw, Nexus / We Provide, Pontual, QA Value, Ubiquity Technology, WeMake / WeSecure, WFRm, iConsulting, INEM, Securnet, Douro Azul / MysticInvest, Polisport SA).

Participation of speakers from national and international partner educational institutions (e.g., University of Porto, Polytechnic Institution of Porto, Porto Business School, University of Aveiro, University of Austin, University of Valencia, University of Twente, among others).
