

Übersicht der Pflicht- und Wahlpflichtfächer

Wintersemester - Pflichtfächer

- Security Management Grundlagen
- Sichere Informations- und Kommunikationstechnik 1
- Mathematisch-technische Grundlagen der IT-Sicherheit
 - Kryptographie
 - Grundlagen der Forensik
- Netzwerksicherheit
- Recht, Compliance und Datenschutz
- Wissenschaftliches Schreiben 1

Wintersemester - Wahlpflichtfächer

- Technische Aspekte der IT-Forensik
- Social Engineering
- Informationssicherheits-Managementsystem (ISMS)
- Business Continuity Management (BCM)
- Risikoanalyse und Risikomanagement
- KRITIS
- Personenschutz
- Sicherheit im BOS-Umfeld
- Cloud Security

Sommersemester - Pflichtfächer

- Security- und Krisenmanagement im internationalen Kontext
- Sichere Informations- und Kommunikationstechnik 2
- Secure Systems Lifecycle Management
- Organisatorische Aspekte des Sicherheitsmanagements
 - Unternehmensführung und Sicherheitsstrategie
 - Physische Sicherheit
- Wissenschaftliches Schreiben 2
- Projekt

Sommersemester - Wahlpflichtfächer

- Cyber Security im wirtschaftlichen und politischen Kontext
- Secure Data Center
- Predictive Analytics
- Datensicherheit in der vernetzten Welt
- Wirtschaftsschutz
- Penetration Testing

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Fächern, Pflichtveranstaltungen und Dozenten finden Sie im Vorlesungsverzeichnis auf der Webseite der Technischen Hochschule Brandenburg.