

Module Description, available in: EN, DE, FR

Privacy and Law

General Information

Number of ECTS Credits

3

Module code

CM_PrivLaw

Valid for academic year

2019-2020

Last modification

2018-11-06

Responsible of module

Marc Fischer (FHZ, marc.fischer@hslu.ch)

Explanations regarding the language definitions for each location:

- Instruction is given in the language defined below for each location/each time the module is held.
- Documentation is available in the languages defined below. Where documents are in several languages, the percentage distribution is shown (100% = all the documentation).
- The examination is available 100% in the languages shown for each location/each time it is held.

	Berne	Lausanne	Lugano	Zurich
Instruction		X F 100%		X E 100% X D 100%
Documentation		X F 100%		X E 100% X D 100%
Examination		X F 100%		X E 100% X D 100%

Module Category

CM Context module

Lessons

2 lecture periods and 1 tutorial period per week

Entry level competences

Prerequisites, previous knowledge

None

Brief course description of module objectives and content

In the Privacy and Law module, students gain an awareness of the threats to privacy in the fast changing digital society and are prompted to reflect on values in the historical and intercultural context.

Students acquire an overview (system and reference knowledge) of actual legal aspects that have not been specifically covered in either the vocational baccalaureate or in the Bachelor's degree course. In the knowledge and information society these are, in particular, the legal aspects private data protection, copyright, brand rights, patents, forms of collaboration in the digital economy, relevant contractsetc.

Aims, content, methods

Learning objectives and acquired competencies

Understanding the different dimensions of privacy. Thinking in the corresponding contexts. Transferring privacy aspects to and within the private and work environment and reflecting upon these, establishing links with learning content in the MRU and the technical modules.
Acquiring an appreciation of the legal aspects confronting an engineer in demanding professional situations. Gaining awareness in order to avoid damages due to infringements of rights or legal uncertainty. Acquisition of speaking and listening skills in order to conduct the corresponding specialist discussions with experts.

Contents of module with emphasis on teaching content

- Introduction to law and the privacy aspects of law
- Knowledge of the industry relevant contracts (word & labour, licence, NDA, SLA etc.)
- Ventures in digital environment (forms, GeBüV, Compliance etc.)
- Knowledge of the creation and development of privacy as a fundamental/human right (GDPR included)
- Knowledge of IP-law (copyrights, trade marks, design, patents, unfair competition)
- Knowledge of legal aspects of new technologies as AI, Blockchain etc.
- Formative tests

Teaching and learning methods

Frontal instruction in the lectures (2 lessons per week)
Seminar-type teaching in the tutorials (1 lesson per week)

Literature

Lecture handouts provided by the lecturer and the references to current literature they contain

Assessment

Certification requirements

Module uses certification requirements

Certification requirements for final examinations (conditions for attestation)

80% attendance

Basic principle for exams

As a rule, all the standard final exams for modules and also all repetition exams are to be in written form

Standard final exam for a module and written repetition exam

Kind of exam

written

Duration of exam

120 minutes

Permissible aids

Aids permitted as specified below:

Permissible electronic aids

open book/laptop

Other permissible aids

No other aids permitted

Special case: Repetition exam as oral exam

Kind of exam

oral

Duration of exam

30 minutes

Permissible aids

No aids permitted

Modulbeschreibung, verfügbar in: EN, DE, FR

Privatsphäre und Recht

Allgemeine Angaben

Anzahl ECTS-Credits

3

Modulkürzel

CM_PrivLaw

Gültig für akademisches Jahr

2019-2020

Letzte Änderung

2018-11-06

Name des/der Modulverantwortlichen

Marc Fischer (FHZ, marc.fischer@hslu.ch)

Erläuterungen zu den Sprachdefinitionen je Standort:

- Der Unterricht findet in der unten definierten Sprache je Standort/Durchführung statt.
- Die Unterlagen sind in den unten definierten Sprachen verfügbar. Bei Mehrsprachigkeit, siehe prozentuale Verteilung (100% = komplette Unterlagen)
- Die Prüfung ist in jeder je Standort/Durchführung angekreuzten Sprache zu 100% verfügbar.

	Berne	Lausanne	Lugano	Zurich
Unterricht		X F 100%		X E 100% X D 100%
Dokumentation		X F 100%		X E 100% X D 100%
Prüfung		X F 100%		X E 100% X D 100%

Modulkategorie

CM Kontextmodul

Lektionen

2 Lektionen und 1 Übungslektion pro Woche

Eintrittskompetenzen

Vorkenntnisse, Eingangskompetenzen

Keine

Kurzbeschreibung der Inhalte und Ziele

Das Modul Privacy and Law sensibilisiert die Studierenden für die rechtlichen Fragen in der sich rasant digitalisierenden Gesellschaft und regt zu Reflexion über Werte im historischen und interkulturellen Kontext an.

Die Studierenden erhalten einen praxisnahen Überblick (System- und Orientierungswissen) betreffend aktuellen Rechtsaspekten, welche weder im Bereich der Berufsmatura noch der Bachelorausbildung speziell thematisiert wurden. In der Informationsgesellschaft sind das insbesondere die vertiefte Betrachtung von Datenschutz, Urheberrecht, Markenrecht, Patentrecht, Formen der Zusammenarbeit in der digitalen Wirtschaft relevante Verträge etc.

Ziele, Inhalte, Methoden

Lernziele, zu erwerbende Kompetenzen

Verstehen der verschiedenen Dimensionen von Privacy. Denken in den diesbezüglichen Zusammenhängen. Transfer und Reflexion der Privacy-Aspekte auf und im privaten und beruflichen Umfeld, Verbinden mit Lerninhalten im MRU und den technischen Modulen. Sensibilisierung für Rechtsaspekte, mit welchen der Ingenieur / die Ingenieurin in anspruchsvollen beruflichen Situationen konfrontiert ist. Erwerben einer Sensibilisierung, um Schäden wegen Rechtsverletzung oder Rechtsunsicherheit zu vermeiden. Erwerben einer Mitsprache- und Mithörkompetenz, um entsprechende Fachgespräche mit ExpertInnen führen zu können.

Modulinhalt mit Gewichtung der Lehrinhalte

- Einführung ins Recht und dessen Privacy-Aspekte
- Grundzüge der in der Industrie relevanten Verträge kennen (Arbeitsverträge, Werkverträge, Lizenzverträge, NDA, SLA etc.)
- Unternehmen im digitalen Umfeld (Formen, GeBüV, Compliance etc.)
- Grundzüge des Daten- und Persönlichkeitsschutzes kennen (inkl. EU-Datenschutzgrundverordnung - DSGVO)
- Grundzüge des IP-Rechts (Urheberrecht, Marken- & Designschutz, Patente, unlauterer Wettbewerb) kennen
- Rechtsaspekte von neuen Technologien wie KI, Blockchain etc. kennen
- Formative Lernkontrolle

Lehr- und Lernmethoden

Frontalunterricht in den Vorlesungen (2 Lektionen pro Woche)
Seminaristischer Unterricht in den Übungen (1 Lektion pro Woche)

Bibliografie

Handout der Dozentin/des Dozenten und dortiger Verweis auf aktuelle Literatur

Bewertung

Zulassungsbedingungen

Modul verwendet Zulassungsbedingungen

Zulassungsbedingungen für die Modulabschlussprüfung (Testatbedingungen)

80% Anwesenheit

Grundsatz Prüfungen

In der Regel werden alle regulären Modulabschlussprüfungen und Wiederholungsprüfungen in schriftlicher Form gehalten

Reguläre Modulschlussprüfung und schriftliche Wiederholungsprüfung

Art der Prüfung

schriftlich

Prüfungsdauer

120 Minuten

Erlaubte Hilfsmittel

Erlaubt sind die aufgeführten Hilfsmittel:

Zulässige elektronische Hilfsmittel

open book/laptop

Weitere erlaubte Hilfsmittel

Keine anderen Hilfsmittel zulässig

Spezialfall: Wiederholungsprüfung als mündliches Examen

Art der Prüfung

mündlich

Prüfungsdauer

30 Minuten

Erlaubte Hilfsmittel

Ohne Hilfsmittel

Description du module, disponible en: EN, DE, FR

La sphère privée et le droit

Informations générales

Nombre de crédits ECTS

3

Code du module

CM_PrivLaw

Valable pour l'année académique

2019-2020

Dernière modification

2018-11-06

Nom du/de la responsable de module

Marc Fischer (FHZ, marc.fischer@hslu.ch)

Explication des définitions de langue par lieu :

- Les cours se dérouleront dans la langue définie ci-dessous par lieu/exécution.
- Les documents sont disponibles dans les langues définies ci-dessous. Pour le multilinguisme, voir la répartition en pourcentage (100% = documents complets)
- L'examen est disponible à 100% dans chaque langue sélectionnée pour chaque lieu/exécution.

	Berne	Lausanne	Lugano	Zurich
Leçons		X F 100%		X E 100% X D 100%
Documentation		X F 100%		X E 100% X D 100%
Examen		X F 100%		X E 100% X D 100%

Catégorie de module

CM modules contextuels

Leçons

2 leçons et 1 leçon de pratique par semaine

Compétences préalables

Connaissances préalables, compétences initiales

Aucune

Brève description du contenu et des objectifs

Le module « Privacy and Law » sensibilise les étudiants aux menaces pesant sur la vie privée dans la société postmoderne et incite à la réflexion sur des valeurs dans les contextes interculturel et historique.

Les étudiants reçoivent une vue d'ensemble (connaissance de système et d'orientation) concernant les aspects juridiques, qui n'ont été spécialement thématiques ni dans le cadre de la maturité professionnelle ni dans les études de bachelor. Dans la société du Savoir et de l'Information, il s'agit là en particulier des aspects juridiques des biens immatériels comme les données, les droits d'auteur, brevets, les droits liés à la marque etc.

Objectifs, contenus, méthodes

Objectifs d'apprentissage, compétences à acquérir

Compréhension des différentes dimensions de la vie privée. Penser aux liens entre celles-ci. Transfert et réflexion des aspects de la vie privée sur et dans les environnements privé et professionnel, faire des liens avec les contenus d'apprentissage dans le Master Research Units et les modules techniques.

Sensibilisation à des aspects juridiques, auxquels les ingénieurs sont confrontés dans des situations professionnelles exigeantes. Acquérir une sensibilisation pour éviter des dommages à cause d'atteinte au droit ou d'incertitudes juridiques. Acquisition d'une compétence de discussion et d'écoute, pour pouvoir conduire des entretiens spécialisés appropriés avec des experts.

Contenu des modules avec pondération du contenu des cours

- Introduction au droit et à ses aspects de la vie privée
- Comprendre et réfléchir aux liens entre la protection des données, le droit d'auteur et la vie privée, et à leur interconnexion avec les développements technologiques, connaître les conflits d'objectifs
- Connaître l'apparition et le développement de la notion de «vie privée» dans les droits de l'homme / le droit fondamental
- Connaître les grandes lignes de la protection des données et de la personnalité
- Connaître les concepts du lancement d'alerte
- Connaître les grands principes du droit d'auteur
- Comprendre les possibilités et les limites des répercussions des droits en matière
- Connaître les grandes lignes des contrats importants dans l'industrie
- Connaître grandes lignes du droit des brevets
- Connaître les grandes lignes du droit des marques et du droit sur un design
- Evaluation formative

Méthodes d'enseignement et d'apprentissage

Cours magistral dans les cours (2 leçons par semaine)

Cours en séminaire dans les exercices (1 leçon par semaine)

Bibliografie

Handout du cours de l'enseignant et renvoi des notes à la littérature actuelle

Evaluation

Conditions d'admission

Le module utilise les conditions d'admission

Conditions d'admission à l'examen de fin de module (exigences du certificat)

80% de présence

Principe pour les examens

En règle générale, tous les examens de fin de module réguliers et les examens de rattrapage sont organisés sous la forme écrite

Examen de fin de module régulier et examen écrit de répétition

Type de l'examen

écrit

Durée de l'examen

120 minutes

Aides autorisés

Les aides suivantes sont autorisées:

Aides électroniques autorisées

open book/laptop

Autres aides autorisées

Aucune autre aide autorisée

Cas spécial: examen de répétition oral

Type de l'examen

oral

Durée de l'examen

30 minutes

Aides autorisés

Sans aides