

Angaben zur Lehrveranstaltung

1. Informationen zum Studienprogramm

1.1 Hochschule	Transilvania Universität aus Braşov
1.2 Fakultät	Fakultät für Mathematik und Informatik
1.3 Department	Mathematik und Informatik
1.4 Studienrichtung ¹⁾	Informatik
1.5 Stufe / Zyklus ²⁾	Master
1.6 Studienprogramm / Qualifikation	Anwendungen für Mobile und Internet-Technologien im E-Business

2. Informationen zur Lehrveranstaltung

2.1 Benennung der Lehrveranstaltung		Ethics und Academische Integritat						
2.2 Kursleiter		Lect. dr. Nicoleta ENACHE-DAVID						
2.3 Seminar-/ Laborarbeits -/ Projektleiter		Lect. dr. Nicoleta ENACHE-DAVID						
2.4 Studienjahr	II	2.5 Semester	III	2.6 Bewertung	C	2.7 Art der Lehrveranstaltung	Inhalt ³⁾	UK
							Pflichtfach / Wahlpflichtfach / Wahlfach ⁴⁾	

3. Gesamtdauer (Stundenanzahl der Veranstaltungen pro Semester)

3.1 Stundenanzahl pro Woche	1	von denen: 3.2 Vorlesung	1	3.3. Seminar / Laborarbeit / Projekt	
3.4 Gesamtstundenanzahl im Lehrplan	14	von denen: 3.5 Vorlesung	14	3.6. Seminar / Laborarbeit / Projekt	
Zeiteinteilung					Stunden
Studium nach Lehrbuch, Vorlesung, Bibliographie und Notizen					10
Zusätzliche Dokumentation in der Bibliothek, auf Online-Plattformen und während Praktika;					10
Vorbereitung der Seminare / Laborarbeit / Projekte, Themen, Referate, Portfolios, Essays;					10
Tutorium					2
Prüfungen					3
Andere Aktivitäten					1
3.7 Gesamtstundenanzahl der Studentaktivität	36				
3.8 Gesamtstundenanzahl pro Semester	50				
3.9 Anzahl Kreditpunkte ⁵⁾	2				

4. Voraussetzungen (falls notwendig)

4.1 curriculare	•
4.2 kompetenzgebundene	•

5. Voraussetzungen (falls notwendig)

5.1 für den Verlauf der Vorlesungen	•
5.2 für den Verlauf der Seminare / Laborarbeiten/ Projekte	•

6. Spezifische Kompetenzen und Lernergebnisse

Berufliche Kompetenzen	<p>BK.1 Die gesetzlichen Vorschriften einhalten; rechtliche Anforderungen ermitteln; führt Aktivitäten zur Qualitätssicherung von Inhalten durch</p> <p>L.Î.9.1 Der Absolvent stellt sicher, dass er ordnungsgemäß über die gesetzlichen Bestimmungen informiert ist, die auf eine bestimmte Tätigkeit abzielen, und dass er deren Regeln, Richtlinien und Gesetze respektiert</p> <p>L.Î.9.2 Der Absolvent führt Untersuchungen zu den geltenden rechtlichen und normativen Verfahren und standards durch, analysiert und legt die für die Organisation, ihre Richtlinien und Produkte geltenden rechtlichen Anforderungen fest.</p> <p>L.Î.9.3 Der Absolvent validiert den Inhalt, indem er ihn gemäß den Standards der formalen und funktionalen Qualität, Benutzerfreundlichkeit und Anwendbarkeit prüft.</p>
---------------------------	---

Fachübergreifende Kompetenzen	<p>FK.2 Anwendung wissenschaftlicher, technologischer und technischer Kenntnisse; respektiert die Vielfalt der Werte und kulturellen Normen</p> <p>L.Î. 2.1. Der Absolvent übernimmt neue Technologien</p> <p>L.Î. 2.2. Der Absolvent weist Kenntnisse der multikulturellen Dimension europäischer Gesellschaften nach</p> <p>L.Î. 2.3. Der Absolvent berücksichtigt die Vielfalt kultureller Werte und Normen</p> <p>FK.3 Arbeitet in Teams, bedient digitale Hardware-Geräte; die Vertraulichkeitspflichten respektieren</p> <p>L.Î. 3.1. Der Absolvent leistet Teamarbeit</p> <p>L.Î. 3.2. Der Absolvent nutzt intelligente IKT-Geräte</p> <p>L.Î. 3.3. Der Absolvent nutzt digitale Geräte</p> <p>L.Î. 3.4. Der Absolvent respektiert die Verschwiegenheitspflicht</p>
-------------------------------	--

7. Ziele (ersichtlich aus den spezifischen Kompetenzen)

7.1 Allgemeine Lernziele	Die Studierenden müssen die ethischen Auswirkungen von geistigem Eigentum kennen: Transparenz, Rückverfolgbarkeit usw.
7.2 Spezifische Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Studierende können die Grundsätze der Berufsethik in verschiedenen Bereichen anwenden • Die Studierenden kennen die Herausforderungen und Risiken der Nutzung von Open-Data-Informationen • Die Studierenden müssen die Vor- und Nachteile von Systemen der künstlichen Intelligenz (KI) beschreiben

8. Inhalte

8.1 Vorlesung	Lehr- und Lernmethoden	Stundenanzahl	Bemerkungen
1. Vorstellungen von Berufsethik	Ausstellung	2	
2. Geistiges Eigentum	Ausstellung	2	
3. Die Grundsätze der Berufsethik in verschiedenen Bereichen	Ausstellung	2	
4. Ethik der Informationstechnologie	Ausstellung	2	
5. Schutz und Sicherheit von Informationssystemen	Ausstellung	2	
6. Nutzung von Open-Data-Informationen	Ausstellung	2	
7. Analyse und Verarbeitung von Daten vom Typ Open Data	Ausstellung	2	
Bibliographie			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Herman T. Tavani, Ethics & Technology: Ethical Issues in an Age of Information and Communication Technology, New Jersey, John Wiley and Sons, Inc., 2016. 2. Peltier, T.R., Information Security Policies, procedures and standards. Guidelines for Effective Information Security Management, Book News Inc., New York, 2001. 3. Johnson, S., Guide to Intellectual Property: What it is, how to protect it, how to exploit it, The Economist, 2011. 4. Weber, N., Locke, B., Ethics of Open Data, 2022, https://www.researchgate.net/publication/360804541_Ethics_of_Open_Data 			
8.2 Seminar / Laborarbeit / Projekt	Lehr- und Lernmethoden	Stundenanzahl	Bemerkungen
Bibliographie			

9. Anpassung der Lehrinhalte an die Erwartungen der epistemischen Gemeinschaften, der Fachverbände und der für die Studienrichtung repräsentativen Arbeitgeber

--

10. Bewertung

Veranstaltung	10.1 Bewertungskriterien	10.2 Bewertungsmethode	10.3 Anteil von der Gesamtbewertung
10.4 Vorlesung	Rasterprüfung	Rasterprüfung	50%

10.5 Seminar / Laborarbeit / Projekt	Einzelprojekt	Präsentation	50%
10.6 Minimaler Leistungsstandard			
<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung der Grundsätze der Berufsethik in verschiedenen Bereichen • Kenntnis der Herausforderungen und Risiken der Nutzung von Open-Data-Informationen • Kennen der Vor- und Nachteile von Systemen der AI 			

Die vorliegenden Angaben zur Lehrveranstaltung wurden in der Sitzung des Departmentsrats vom 26/09/2024 besprochen und in der Sitzung des Fakultätsrates vom 26/09/2024 genehmigt.

Conf.dr. Ion-Gabriel STAN Dekan	Conf.dr. Nicusor MINCULETE Department Direktor
Lect.dr. Nicoleta ENACHE-DAVID Kursleiter	Lect.dr. Nicoleta ENACHE-DAVID Seminar-/Labor-/Projektleiter

Bemerkung:

- 1) Studienrichtung: Bachelor / Master / Doktorat (Angaben gemäß der in Rumänien rechtsgültigen Bezeichnung der Fachbereiche und Studiengänge);
- 2) Stufe / Zyklus - man wählt zwischen Bachelor / Master / Doktorat;
- 3) Art der Lehrveranstaltung (Inhalt) – für den Bachelorzyklus wählt man: GK (Grundkurs/ FK (Fachkurs)/ SK (Spezialkurs)/ EK (Ergänzungskurs); für den Masterzyklus wählt man: LK (Leistungskurs)/ ÜK (Überblickskurs)/ FS Forschungsseminar;
- 4) Art der Lehrveranstaltung (Pflichtfach/ Wahlpflichtfach/ Wahlfach) – für den Bachelorzyklus wählt man: Pflichtfach/ Wahlpflichtfach/ Wahlfach;
- 5) Einem Kreditpunkt entsprechen 25 Stunden Studium (Lehrveranstaltungen und Selbststudium).