

LEHRVERANSTALTUNGSBESCHREIBUNG

1. Angaben zum Programm

1.1 Hochschuleinrichtung	Babes-Bolyai Universität, Cluj-Napoca
1.2 Fakultät	Mathematik und Informatik
1.3 Department	Informatik
1.4 Fachgebiet	Informatik
1.5 Studienform	Bachelor
1.6 Studiengang / Qualifikation	Informatik

2. Angaben zum Studienfach

2.1 LV-Bezeichnung	Projektmanagement						
2.2 Lehrverantwortlicher – Vorlesung	Conf. Dr. Oliver Oswald						
2.3 Lehrverantwortlicher – Seminar	Conf. Dr. Oliver Oswald						
2.4 Studienjahr	3	2.5 Semester	5	2.6. Prüfungsform	P	2.7 Art der LV	Wahlfach

3. Geschätzter Workload in Stunden

3.1 SWS	3	von denen: 3.2 Vorlesung	1	3.3 Seminar/Labor	2
3.4 Gesamte Stundenanzahl im Lehrplan	42	von denen: 3.5 Vorlesung	14	3.6 Seminar/Übung	28
Verteilung der Studienzeit:					Std.
Studium nach Handbücher, Kursbuch, Bibliographie und Mitschriften					10
Zusätzliche Vorbereitung in der Bibliothek, auf elektronischen Fachplattformen und durch Feldforschung					10
Vorbereitung von Seminaren/Übungen, Präsentationen, Referate, Portfolios und Essays					10
Tutorien					3
Prüfungen					
Andere Tätigkeiten:					
3.7 Gesamtstundenanzahl Selbststudium	33				
3.8 Gesamtstundenanzahl / Semester	75				
3.9 Leistungspunkte	3				

4. Voraussetzungen (falls zutreffend)

4.1 curricular	•	
4.2 kompetenzbezogen	•	

5. Bedingungen (falls zutreffend)

5.1 zur Durchführung der Vorlesung	• Vorlesungsraum, Beamer, Laptop
5.2 zur Durchführung des Seminars / der Übung	• Seminarraum / Computerraum

6. Spezifische erworbene Kompetenzen

Berufliche Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Wissen, Verstehen und Anwenden der Grundbegriffe im Bereich Projektmanagement • Wissen, Verstehen und Anwenden der Datenanalyse • Human Resources Management
Transversale Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Die transversalen Grundfähigkeiten und -fertigkeiten des Projektmanagements erwerben • Teamwork

7. Ziele (entsprechend der erworbenen Kompetenzen)

7.1 Allgemeine Ziele der Lehrveranstaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Das Projektmanagement hat seine Effizienz in jedem Bereich des heutigen Lebens bewiesen; es wurde schrittweise zu einer Technik, die für jede Organisation notwendig ist. Das Besuchen dieser Vorlesung schafft dem Studenten Kompetenzen, die die Planung, Organisation und Implementierung eines Projektes betreffen, unabhängig von der Größe des Projektes.
7.2 Spezifische Ziele der Lehrveranstaltung	<ul style="list-style-type: none"> • Das Kennen von Typen organisatorischer Strukturen, Budgetierung, Evaluierung eines Projektes und Konfliktmanagement im Rahmen des Projektmanagements.

8. Inhalt

8.1 Vorlesung	Lehr- und Lernmethode	Anmerkungen
<ol style="list-style-type: none"> 1. Das strategische Umfeld der nationalen und internationalen Projekten. 2. Die Auswahl des Projektleiters. 	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
<ol style="list-style-type: none"> 3. Das Projektmanagement und das Management mittels Projekten I 4. Das Projektmanagement und das Management mittels Projekten II 	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
<ol style="list-style-type: none"> 5. Projektstrukturen. Das Planen von Projekten I. 	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	

6. Projektstrukturen. Das Planen von Projekten II.		
7. Das Durchführen von Projekten.	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
8. Zeitmanagement und Risikomanagement	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
9. Das Qualitätsmanagement des Projektes	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
10. Das Finanzmanagement und Finanzierung der Projekte	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
11. Projektcontrolling. Gross-und Kleinprojekte	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
12. Die Planung der Europäischen Finanzierungsmöglichkeiten für Projekte I. 13. Die Planung der Europäischen Finanzierungsmöglichkeiten für Projekte II	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	
14. Software für das Projektmanagement	Vortrag, Unterrichtsgespräch, Problematisierung	

Literatur

- [1]. Patzak, Rattay, *Projektmanagement. Leitfaden zum Management von Projekten, Projektportfolios und projektorientierten Unternehmen*, 4. Wesentlich überarbeitete Auflage, Linde international.
- [2]. Tiemeyer, Ernst, *Projekte erfolgreich managen. Methoden, Instrumente, Erfahrungen*, Beltz.
- [3]. Covrig Mircea; Oprean Constantin; 2002; *Managementul proiectelor*; Agentia Manageriala pentru Cercetare Stiintifica Inovare si Transfer Tehnologic – Politehnica; Editura Pritech 2000, Bucuresti.

8.2 Übung	Lehr- und Lernmethode	Anmerkungen
1. Projektstruktur	Beschreibung, Erklärung, Debatte, Beispiele	<i>Das zweistündige Labor findet jede zweite Woche statt</i>
2. Projektthema I	Beschreibung, Erklärung, Debatte, Beispiele	
3. Projektthema II	Praktische Beispiele, Diskussionen, Simulation	
4. Projektanalyse I	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
5. Projektanalyse II	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
6. Projektanalyse III	Beschreibung, Erklärung, Debatte, praktische Beispiele	

7. Projektplanung I	Praktische Beispiele, Diskussionen	
8. Projektplanung II	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
9. Projektplanung III	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
10. Microsoft project I	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
11. Microsoft project II	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
12. Microsoft project III	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
13. Abgabe	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	
14. Abgabe	Praktische Beispiele, Diskussionen, Teamarbeit	

Literatur

1. Constantinescu Dumitru, Nistorescu Tudor, Managementul proiectelor, Fundamente, metode, tehnici, Editura Sitech, Craiova, 2008.
2. Covrig Mircea; Opran Constantin; Managementul proiectelor; Agenția Managerială pentru Cercetare Științifică Inovare și Transfer Tehnologic – POLITEHNICA; Editura Pritech 2000; București; 2002.
3. McCollum James, Banacu Cristian Silviu, Management de proiect, o abordare practică, Editura Universitară, București, 2005.
4. Tom Mochal, Lecții de management de proiect, Editura Codecs, București, 2006.
5. Turner Rodney, Simister Stephen, Manual Gower de management de proiect, Editura Codecs, București, 2004.
6. Radu Victor, Managementul proiectelor, Editura Universitară, București, 2008.
7. Patzak, Rattay, Projektmanagement. Leitfaden zum Management von Projekten, Projektportfolios und projektorientierten Unternehmen, 4. Wesentlich überarbeitete Auflage, Linde international.
8. Tiemeyer, Ernst, Projekte erfolgreich managen. Methoden, Instrumente, Erfahrungen, Beltz.

9. Verbindung der Inhalte mit den Erwartungen der Wissensgemeinschaft, der Berufsverbände und der für den Fachbereich repräsentativen Arbeitgeber

Diese Vorlesung wird an international bekannten Universitäten angeboten.

10. Prüfungsform

Veranstaltungsart	10.1 Evaluationskriterien	10.2 Evaluationsmethoden	10.3 Anteil an der Gesamtnote
10.4 Vorlesung	Grundkenntnisse aus dem Bereich Projektmanagement	Schriftliche Prüfung	40%
10.5 Seminar / Labor	Projekt	Projekt	60%
10.6 Minimale Leistungsstandards			
Für das Bestehen der Prüfung muss die Mindestnote 5 erzielt werden (bei der schriftlichen, bzw. praktischen Prüfung, und beim Lösen der Hausaufgaben).			

Ausgefüllt am:

Vorlesungsverantwortlicher

Seminarverantwortlicher

12.12.2013

Conf. Dr. Oliver Oswald

Conf. Dr. Oliver Oswald

Oliver Oswald Oliver Oswald

Genehmigt im Department am:

Departmentdirektor

20.12.2013

Prof.Dr. Bazil Parv

BP