

Course Syllabus and Lesson Plan

RSRS 520 Project Planning and Evaluation 3 (3-0-6)

Academic Year 2018

Course Title: Project Planning and Evaluation

Course Code: RSRS 520

Duration: First semester

Pre-Requisite: None

Course Homepage: http://www.rs.mahidol.ac.th/academic/master_degree-rehabilitation.html

Course Description:

Models of project design and evaluation; types, process, pattern, techniques, and environment and resource assessment; goal and outcome setting; strategic planning; measurements and standard setting; implementing and monitoring the operation of plan, analyses of costs and outcomes, writing evaluation reports, ethics in project evaluation, case studies of project design and evaluation, project design and evaluation regarding rehabilitation for persons with disabilities; project implementation in related organizations

การออกแบบและประเมินโครงการ ประเภท กระบวนการ แบบแผน เทคนิค การประเมินสภาพแวดล้อมและทรัพยากร การกำหนดเป้าหมายและผลลัพธ์ การวางแผนกลยุทธ์ การวัดและการกำหนดมาตรฐาน การนำไปปฏิบัติ และกำกับแผนปฏิบัติการ การวิเคราะห์ความคุ้มค่าและผลลัพธ์ การเขียนผลการประเมิน จริยธรรมในการวางแผนโครงการและประเมินโครงการ กรณีศึกษาการออกแบบและประเมินโครงการ การออกแบบและประเมินผลโครงการที่เกี่ยวข้องกับการฟื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ การดำเนินโครงการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

Course Objectives: At the end of this course, the students will be able to

CLO1 Explain theories related to project evaluation

CLO2 Explain planning process of project management and project evaluation design

CLO3 Analyze, write and present concepts and theories regarding strategy

specification and standard indicator specification in relation to the value of the project

CLO4 Report on project management, project evaluation result, management of environment and standard indicator specification in relation to rehabilitation projects

Course Outlines: See schedule

Teaching Methods: Lecture, discussion, class assignment, examination and project report

	Teaching method	Evaluation method
CLO1	Lecture, assignment, case study	Observation, participation, assignment, examination
CLO2	Lecture, case study, discussion	Observation, participation, assignment, examination
CLO3	Lecture, case study, discussion	Observation, participation, assignment, examination
CLO4	Lecture, case study, discussion, presentation	Observation, participation, assignment, examination

Course schedule:

Week	Topic	Activities/materials	Lecturers
1	Course introduction and overview	Lecture, discussion, assignment / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Dollaporn
2	Basic knowledge and theories on project evaluation	Lecture, case study, discussion / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Dollaporn
3	Types, process, planning and techniques	Lecture, case study, discussion / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Dollaporn
4	Project evaluation and design; measurement and specification of standard indicators	Lecture, case study, discussion, assignment / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Teerasak
5	Evaluation of environmental factors and resources; goals and results specification	Lecture, case study, discussion / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Dollaporn
6	Strategic planning; implementing the plan	Lecture, discussion / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Teerasak

Week	Topic	Activities/materials	Lecturers
7	Project value analysis and results	Lecture, discussion, case study / PowerPoint presentation	Assist. Prof. Dollaporn
8	Midterm exam	.	Assist. Prof. Dollaporn
9	Analysis of variables effecting project evaluation	Lecture, practice, discussion	Assist. Prof. Tanayus
10	Project monitoring and follow-up	Lecture, case study, discussion	Assist. Prof. Dollaporn
11	Ethic of project planning and evaluation	Lecture, case study	Assoc. Prof. Tavee
12	Design and evaluation of rehabilitation projects	Lecture, case study	Lect. Ornanog
13	Writing evaluation results	Lecture, case study	Assist. Prof. Dollaporn
14	Evaluation of rehabilitation projects	Lecture, practice, assignment	Assist. Prof. Dollaporn
15	Study and lesson-learned from project implementation of disability organization	Site visit	Assist. Prof. Dollaporn
16	Presentation of the study of project implementation	Presentation	Assist. Prof. Dollaporn
17	Final exam		

Evaluation of Student Achievement Grading system:

Course Objectives	Evaluations	Marks	
CLO1 Explain theories related to project evaluation	Question/answer	1	16
	Discussion	1	
	Assignment	4	
	Examination	10	

CLO2 Explain planning process of project management and project evaluation design	Question/answer	2	18
	Discussion	2	
	Assignment	4	
	Examination	10	
CLO3 Analyze, write and present concepts and theories regarding strategy specification and standard indicator specification in relation to the value of the project	Question/answer	2	26
	Discussion	2	
	Assignment	2	
	Examination	20	
CLO4 Report on project management, project evaluation result, management of environment and standard indicator specification in relation to rehabilitation projects	Question/answer	5	40
	Discussion	5	
	Assignment	5	
	Project report	5	
	Examination	20	
Total			100

A = 80-100 Marks B+ = 75-79 Marks B = 70-74 Marks C+ = 65-69 Marks

C = 60-64 Marks D+ = 55-59 Marks D = 50-54 Marks F < 50 Marks

Course Evaluation: Questionnaire about contents, teaching processes, examinations and instructor performance.

Required Textbook

1. Hanley, Nick and Cive L. Spash., *Cos-Benefit Analysis and the environment*, Edward Elgar Publishing Co., 1993
2. Byars, Lloyd L., and Rue, Leslie W. *Human Resource Management*. Fifth Edition. United State of America: Von Hoffmann Press, Inc., 1997.
3. McCall, M.W., Jr. *High Flyers: Developing the Next Generation of Leaders*. Boston: Harvard Business School Press, 1998.
4. จุไร ทัพวงษ์ *การวิเคราะห์โครงการและแผนงาน* มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.

โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, กรุงเทพฯ 2544.

5. เทวินทร์ สิริโชคชัยกุล.2542.ISO 14001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม. นนทบุรี: หจก. เอ็มเททเวอร์เนชั่น.
6. สุปราณี ศรีฉัตรวิมล และคณะ. *การจัดทำแผนพัฒนาขีดความสามารถเชิงสมรรถนะของบุคลากรเชิงยุทธศาสตร์*, กรุงเทพมหานคร: สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา, 2547.
7. อุทิศ ขาวเทียน เอกสารประกอบการสัมมนาเรื่องการวางแผนยุทธศาสตร์, 2548
8. พรพรรณ ภูมิภู, เอกสารประกอบการสอนเรื่องการคิดเชิงกลยุทธ์ , กรุงเทพมหานคร, 2547.
9. หลุทัย มีนะพันธ์ *หลักการวิเคราะห์โครงการ*, เอกสารประกอบการฝึกอบรม ,2550

Course Coordinators

Lect.

Department of Rehabilitation for Persons with Disabilities, Ratchasuda College, Mahidol University

Email :