

Teaching Staff	Dr. Abbasali Saboktakin	E-mail: alaptakin [at] gmail [dot] com
Course	PROJECT MANAGEMENT AND CONTROL	
Grading	<p>Grades will be based upon the following elements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Homework (10% of total grade) • Midterm Exam (30 % of total grade) • Final Exam (50 % of total grade) • Course Project (10 % of total grade) 	
Textbook	<p>➤ مدیریت و کنترل پروژه- حاج شیر محمدی -جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان</p> <p>➤ Project Management Handbook by Cleland,Mc Graw Hill.</p>	
Home Page	https://www.usb.ac.ir/astaff/Saboktakin/fa	
Course Policies	<p>➤ In general, no late homework will be accepted.</p> <p>➤ It is anticipated, even encouraged, that students will consult with each other on assignments. It is expected, however, that all work submitted by the student represent his/her own effort.</p> <p>➤ Instances of plagiarism on an assignment will result in full loss of credit for that assignment.</p> <p>➤ Instances of cheating in any form during an exam will result in full loss of credit for that exam.</p>	
Consulting	If you would like to talk with me outside of the course hours, please make an appointment via Email: alaptakin [at] gmail [dot] com	
Topics	<p>I. آشنایی با تعاریف و مفاهیم پایه مدیریت و کنترل پروژه</p> <p>II. معرفی حوزه های دانش مدیریت پروژه (مدیریت محدوده، زمان، هزینه، کیفیت، منابع انسانی، ارتباطات، تدارکات، ذی نفعان، ریسک و یکپارچگی)</p> <p>III. معرفی استاندارد (PMBOK)</p> <p>IV. مدیریت یکپارچگی پروژه: تدوین منشور پروژه، تدوین برنامه مدیریت پروژه، اجرای کنترل یکپارچه تغییرات</p> <p>V. مدیریت محدوده:گردآوری نیازمندی ها، نحوه ایجاد ساختار شکست کار (WBS)</p> <p>VI. مدیریت زمان: تعریف فعالیت ها، تقدم و تاخر فعالیت ها، تهیه و ایجاد برنامه زمانبندی پروژه، نمودار گانت، روشهای رسم شبکه، انواع وابستگی ها، برآورد مدت زمان انجام فعالیت ها، معرفی روش مسیر بحرانی، کنترل زمانبندی</p> <p>VII. مدیریت هزینه: روشهای برآورد هزینه، کنترل هزینه ها</p> <p>VIII. تعریف، تخصیص و تسطیح منابع پروژه</p> <p>IX. مدیریت ریسک: برنامه ریزی مدیریت ریسک، شناسایی ریسک ها، ارزیابی کمی/کیفی ریسک ها</p> <p>X. وظایف اساسی مدیران</p> <p>XI. مدیریت کلاسیک و نوین</p>	

Success is directly proportional to the amount of time devoted to study and learning new things.