

科目	測量学 (Surveying)		
担当教員	中尾 幸一		
対象学年等	都市工学科・3年・後期・必修・1単位		
学習・教育目標	工学複合プログラム	-	JABEE基準1(1) -
授業の概要と方針	地形測量，路線測量の理論，技術に関して講義し，理解させる．		
	到達目標	達成度	到達目標毎の評価方法と基準
1	地形図作製の方法を習得する。		地形図作成の方法を習得しているかを中間試験で評価する。
2	地形図を利用して様々な計測を行うことができる。		地形図を利用して様々な計測を行うことができるかを演習レポート、中間試験で評価する。
3	道路設計に関する知識を習得する。		道路設計に関する知識を習得しているかを定期試験で評価する。
4	道路の曲線設置ができる。		道路の曲線設置ができるかを、演習レポート、定期試験で評価する。
5			
6			
7			
8			
9			
10			
総合評価	試験成績60%，レポートの成績30%，学習成績10%で総合的に評価する．		
テキスト	「測量(2)」(新訂版)		
参考書	改訂版「測量学1」基礎編 森忠次 丸善 改訂版「測量学2」応用編 森忠次 丸善		
関連科目			
履修上の注意事項	1・2年で学んだ，測量学，都市工学実験実習を基礎としている．中間試験，定期試験を実施する．		

