授業科目　数学の基礎 II

【担当教員名】	対象学年	1	対象学科	義肢
江原　義弘	開講時期	前期	必修選択	選択
	単位数	1	時間数	15

【ディプロマポリシーとの関連性】

知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現
○	○		○	○

【概要・一般目標：GIO】
義肢装具の製作・適合、福祉機器のデザイン、身体運動の理解に必要な数学の基礎を学ぶ。

【学習目標・行動目標：SBO】
ベクトルの概念が説明できる。
空間座標上の点について説明ができる。

回数	授業計画・学習の主題	SBO番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	ベクトル		
2	ベクトルの演算		
3	ベクトルの演算		
4	ベクトルの演算		
5	ベクトルの成分表示		
6	ベクトルの成分表示		
7	空間座標		
8	空間座標		

【使用図書】	＜書名＞　＜著者名＞　＜発行所＞　＜発行年・価格 他＞
教科書 （必ず購入する書籍）	
参考書	
その他の資料	

【評価方法】
小試験　レポート　出席　態度

【履修上の留意点】
テキストをどんどん先にやってしまう。やるときに人に聞いてもよい。できるようになるのが目的。授業中の疑問は授業中に質問してしまう。知識を覚えるだけではなく、それを第３者に伝えられることが重要。