

科目名	建築計画 I A	英語科目名	Architectural Planning IA	
開講年度・学期	25 年度・後期	対象学科・専攻・学年	建築学科・2 年	
授業形態	講義	必修 or 選択	必修	
単位数	1 単位	単位種類	履修単位 30h	
担当教員	永峰麻衣子	居室(もしくは所属)		
電話		E-mail		
授業の達成目標	授業達成目標との対応			
	小山高専の教育方針	学習・教育目標(JABEE)	JABEE 基準要件	
	1. 建築やインテリアの歴史的背景を理解する	②		
	2. 人間工学の基礎的な考え方や基本的な寸法を理解する	③		
	3. 色彩の基礎知識、形態についての考え方を理解する	③		
	4. 建築の構造と材料の基礎を学ぶ	③		
	5. 建築における環境や設備の基礎知識を養う	③		
6. 法規上の延床面積、建築面積、建ぺい率、容積率の計算を学ぶ	④			
各達成目標に対する達成度の具体的な評価方法				
達成目標 1~6 について、定期試験が主な評価方法であるが、授業内においても習得度をみるために小テストを行う。60%以上の成績で達成とする。				
評価方法				
定期試験50%、授業内小テスト50%				
授業内容				
1. 建築計画の基礎知識				
2. 建築・インテリア・家具の歴史				
3. 人間工学				
4. 建築とインテリアの計画 色と形				
5. 建築構造と構成材料				
6. 床・壁・天井の構法				
7. 造作と造作材				
8. 開口部と階段の構成材料				
9. 断熱・音響・防火の材料と構法				
10. プレファブ構法				
11. 環境工学				
12. 設備計画				
13. 設備計画				
14. 法規				
15. 法規				
定期試験				
キーワード	建築、人間工学、構法、構成材、環境			
教科書	インテリアコーディネーターハンドブック 技術編			
参考書				
カリキュラム中の位置づけ				
前年度までの関連科目				
現学年の関連科目		インテリアデザイン(新)		
次年度以降の関連科目		建築計画Ⅱ、建築法規		
連絡事項				
授業の後の復習をしっかりとすること。授業内に小テストを行う。				
シラバス作成年月日	2013 年 2 月 18 日			