

小山工業高等専門学校		開講年度	令和03年度 (2021年度)		授業科目	建築計画ⅠⅡ	
科目基礎情報							
科目番号		0054		科目区分	専門 / 必修		
授業形態		講義		単位の種別と単位数	学修単位: 2		
開設学科		建築学科		対象学年	4		
開設期		前期		週時間数	2		
教科書/教材		初学者の建築講座 建築計画、市ヶ谷出版社					
担当教員		小林 基澄					
到達目標							
1. 建築種別に計画上の基本的事項を説明できる 2. 建築種別に計画用語を理解し、説明できる							
ルーブリック							
		理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安	
項目 1		建築種別に計画上の基本的事項を正確に説明できる		建築種別に計画上の基本的事項を説明できる		建築種別に計画上の基本的事項を説明できない	
項目 2		建築種別に計画用語を理解し、正確に説明できる		建築種別に計画用語を理解し、説明できる		建築種別に計画用語を理解し、説明できない	
学科の到達目標項目との関係							
学習・教育到達度目標 ③ JABEE (A)							
教育方法等							
概要		建築計画について授業を行う。					
授業の進め方・方法		授業方法は講義形式とする					
注意点		予習および復習をしっかりとすること。実際の建築空間体験、講演会、建築展へ参加したり、建築雑誌・DVDなど情報収集を積極的かつ継続して行うこと。講演会、校外学習を行うこともあります (予定)					
授業の属性・履修上の区分							
☐ アクティブラーニング		☐ ICT 利用		☐ 遠隔授業対応		☐ 実務経験のある教員による授業	
授業計画							
		週	授業内容		週ごとの到達目標		
前期	1stQ	1週	建築計画とは		建築計画の位置づけを理解する		
		2週	図書館の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		図書館について理解する		
		3週	幼稚園・保育所の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		幼稚園・保育園について理解する		
		4週	学校1 計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		学校等について理解する		
		5週	学校2		学校等について理解する		
		6週	生活圏とコミュニティの計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		生活圏とコミュニティについて理解する		
		7週	美術館の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		美術館について理解する		
		8週	中間試験		これまでの範囲を理解する		
	2ndQ	9週	コミュニティセンターの計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		コミュニティセンターについて理解する		
		10週	病院の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		病院について理解する		
		11週	事務所ビルの計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		事務所ビルについて理解する		
		12週	劇場・音楽ホール等の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		劇場・音楽ホールについて理解する		
		13週	百貨店・スーパー等の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		百貨店・スーパーについて理解する		
		14週	外部空間の計画における歴史および設計者の視点を踏まえた事例解説		外部空間の計画について理解する		
		15週	まとめ		まとめ		
		16週					
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標							
分類		分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週	
専門的能力	分野別の専門工学	建築系分野	計画・歴史	現代社会における都市計画の課題の位置づけについて説明できる。	4		
				市街地形成と都市交通のあり方について説明できる。	3		
				街路計画の手法と理念について説明できる。	3		
				景観形成・風景計画、用途・形態規制の仕組みについて説明できる。	3		
				教育や福祉系の施設(例えば、小学校、保育所、幼稚園、中・高・大学など)あるいは類似施設の計画について説明できる。	4		
				文化・交流系の施設(例えば、美術館、博物館、図書館など)あるいは類似施設の計画について説明できる。	4		

				医療・業務系の施設(例えば、オフィスビル、病院、オーデトリウム、宿泊施設等)あるいは類似施設の計画について説明できる。	4	
				建築計画・設計の手法一般について説明できる。	4	
評価割合						
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	合計
総合評価割合	80	0	0	0	0	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	0
専門的能力	80	0	0	0	0	100
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0