

4. 工学部 建築学科  
4. 1 建築専攻

4 年 次	人間科学科目群	卒業研究	卒業研究	セミナ1(6期)、2(7期)	自由科目	
	日本文学A、B 外国文学A、B 哲学A、B 文化人類学A、B 歴史学A、B 心理学A、B 教育原理 教育心理学 政治学A、B 経済学A、B 法学A、B 社会学A、B 社会調査の方法A、B 現代社会論A、B 教育社会学 健康科学A、B 認知科学A、B 環境科学A、B 自然科学概論A、B 生物学A、B 地球科学A、B リベラルアーツ特別講義 リベラルアーツ実践演習A、B 教養総合講座A、B	展開科目	【エンジニアリング系】	【デザイン系】	教職関連科目です。卒業に必要な卒業単位に含まれません。  幾何学1、2 数理統計学1、2 応用解析1、2、3、4 線形代数3 代数系入門 現代物理学1、2 職業指導1、2 中国語入門1、2	
		専門基礎科目群	【自然科学教育科目】	【工学系基礎教育科目】		【情報系教育科目】
		1 年 次	【必修科目】	【選択科目】		自由科目 人間科学科目
2 年 次	【自由科目】	【情報系教育科目】	自由科目 人間科学科目			
3 年 次	【自由科目】	【情報系教育科目】	自由科目 人間科学科目			
4 年 次	【自由科目】	【情報系教育科目】	自由科目 人間科学科目			

人間科学科目群

日本文学A、B  
 外国文学A、B  
 哲学A、B  
 文化人類学A、B  
 歴史学A、B  
 心理学A、B  
 教育原理  
 教育心理学  
 政治学A、B  
 経済学A、B  
 法学A、B  
 社会学A、B  
 社会調査の方法A、B  
 現代社会論A、B  
 教育社会学  
 健康科学A、B  
 認知科学A、B  
 環境科学A、B  
 自然科学概論A、B  
 生物学A、B  
 地球科学A、B  
 リベラルアーツ特別講義  
 リベラルアーツ実践演習A、B  
 教養総合講座A、B

ファースト・イヤー・セミナ  
 資格英語1、2  
 英語スキル1、2、3、4  
 実践英語1、2  
 健康科学演習A、B

社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を修得し、技術者に必要な教養を身につけます。

卒業研究

卒業研究

セミナ1(6期)、2(7期)

自由科目

教職関連科目です。卒業に必要な卒業単位に含まれません。  
  
 幾何学1、2  
 数理統計学1、2  
 応用解析1、2、3、4  
 線形代数3  
 代数系入門  
 現代物理学1、2  
 職業指導1、2  
 中国語入門1、2

展開科目

【エンジニアリング系】  
 建築物の構造システムを適切に設計するために必要な構造・材料学の応用法、施工・管理の実際に役立つ技術や知識を習得します。

【デザイン系】  
 機能的にも造形的にも優れた建築物を設計するための計画理論やデザインの論理、快適な空間の提供と環境問題の解決に必要な環境工学の知識を習得し、併せてこれらの具現化に必要な表現能力を養います。

維持・保全工学  
 振動と塑性解析  
 構造設計演習  
 鉄筋コンクリート構造演習  
 ★建築測量学同実習  
 ☆建築生産1、2  
 カとデザイン

建築設計4、5  
 建築デザイン論  
 都市計画  
 行動空間学  
 空間文化論

建築企画論  
 まちづくり論  
 建築デザイン史  
 環境評価演習  
 環境心理学

インターンシップ

【基幹科目】  
 建築物の施工及び設計を担う技術者に必要とされる構造、材料、計画、デザイン、環境の各学問分野の基礎的事項を習得します。

【必修科目】

建築・インテリア図法実習1、2  
 建築計画1、2  
 建築遺産A、B  
 建築設備  
 建築材料  
 構造力学1、2  
 コンクリート系構造  
 建築・インテリア入門セミナ

建築設計1、2、3  
 建築法規  
 環境工学1、2、3  
 建築構法  
 力と形演習  
 鋼構造  
 ★構造・材料実験

(★印はエンジニアリング系展開科目「建築測量学同実習」との選択必修)

【選択科目】

造形基礎実習  
 建築環境材料  
 骨組の解析法

建築デザイン基礎実習  
 建築の仕組み

専門基礎科目群

【自然科学教育科目】

化学1、2  
 基礎物理A、B  
 線形代数1、2

【工学系基礎教育科目】

建築基礎数理1、2  
 力学1、2、3  
 数学基礎  
 解析学1、2、3  
 常微分方程式

数学等の基礎知識を学び、基幹科目と展開科目を容易に理解できるための基礎力を身につけます。

基幹科目

建築物の施工及び設計を担う技術者に必要とされる構造、材料、計画、デザイン、環境の各学問分野の基礎的事項を習得します。

【必修科目】

建築・インテリア図法実習1、2  
 建築計画1、2  
 建築遺産A、B  
 建築設備  
 建築材料  
 構造力学1、2  
 コンクリート系構造  
 建築・インテリア入門セミナ

建築設計1、2、3  
 建築法規  
 環境工学1、2、3  
 建築構法  
 力と形演習  
 鋼構造  
 ★構造・材料実験

(★印はエンジニアリング系展開科目「建築測量学同実習」との選択必修)

【選択科目】

造形基礎実習  
 建築環境材料  
 骨組の解析法

建築デザイン基礎実習  
 建築の仕組み

専門基礎科目

【情報系教育科目】

情報リテラン  
 建築CAD1、2  
 建築統計処理  
 建築プレゼンテーション演習

コンピュータを使って、データを正確に解析し、必要な情報を引き出してまとめ、情報発信できる能力を養成します。

自由科目  
人間科学科目

基礎英語セミナ  
 基礎数学セミナ  
 基礎理科セミナ

大学での学習を始めるための基礎を固める科目です。卒業研究の開始要件になります。

## 4. 2インテリアデザイン専攻

<p>4 年 次</p> <p>3 年 次</p> <p>2 年 次</p> <p>1 年 次</p>	<b>人間科学科目群</b>	<b>卒業研究</b>	卒業研究 セミナ1(6期)、2(7期)	<b>自由科目</b>		
	日本文学A、B 外国文学A、B 哲学A、B 文化人類学A、B 歴史学A、B 心理学A、B 教育原理 教育心理学 政治学A、B 経済学A、B 法学A、B 社会学A、B 社会調査の方法A、B 現代社会論A、B 教育社会学 健康科学A、B 認知科学A、B 環境科学A、B 自然科学概論A、B 生物学A、B 地球科学A、B リベラルアーツ特別講義 リベラルアーツ実践演習A、B 教養総合講座A、B	インテリア設計4 空間文化論 建築デザイン論 行動空間学 建築企画論 都市計画 まちづくり論 建築デザイン史 環境評価演習 環境心理学 インターンシップ	<b>展開科目</b>		教職関連科目です。卒業に必要な卒業単位に含まれません。  幾何学1、2 数理統計学1、2 応用解析1、2、3、4 線形代数3 代数系入門 現代物理学1、2 職業指導1、2 中国語入門1、2	
			<b>専門基礎科目群</b>			維持・保全工学 ☆建築生産1、2 ★建築測量学同実習  (☆印は選択必修)
			【自然科学教育科目】 化学1、2 基礎物理A、B 線形代数1、2  【工学系基礎教育科目】 建築基礎数理1、2 力学1、2、3 数学基礎 解析学1、2、3 常微分方程式			
<b>基幹科目</b>		インテリアデザインに必要とされる構造、材料、計画、デザイン、環境の各学問分野の基礎的事項を習得します。				
【必修科目】 建築・インテリア図法実習1、2 造形基礎実習 インテリア設計1、2、3 インテリアデザイン基礎実習 インテリア計画1、2 建築法規 建築遺産A 建築・インテリア入門 세미나		環境工学1、2、3 建築設備 建築の仕組み 建築構法 力と形演習 構造力学1、2 建築材料 ★構造・材料実験				
【選択科目】 建築遺産B 建築環境材料 インテリアエレメント演習1、2 デザインマネジメント演習1、2		(★印は展開科目「建築測量学同実習」との選択必修)				
社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を修得し、技術者に必要な教養を身につけます。		数学等の基礎知識を学び、基幹科目と展開科目を容易に理解できるための基礎力を身につけます。		<b>専門基礎科目</b>		
ファースト・イヤー・セミナー 資格英語1、2 英語スキル1、2、3、4 実践英語1、2 健康科学演習A、B		【情報系教育科目】 情報リテラン 建築CAD1、2 建築統計処理 建築プレゼンテーション演習  コンピュータを使って、データを正確に解析し、必要な情報を引き出してまとめ、情報発信できる能力を養成します。		<b>自由科目</b>		
基礎英語セミナー 基礎数学セミナー 基礎理科セミナー		<b>自由科目</b> <b>人間科学科目</b>		大学での学習を始めるための基礎を固める科目です。卒業研究の開始要件になります。		

## 4. 3 土木・環境専攻

4年次	日本文学A・B 外国文学A・B 哲学A・B 文化人類学A・B 歴史学A・B 心理学A・B 教育原理 教育心理学 政治学A・B 経済学A・B 法学A・B 社会学A・B 社会調査の方法A・B 現代社会論A・B 教育社会学 健康科学A・B 認知科学A・B 環境科学A・B 自然科学概論A・B 生物学A・B 地球科学A・B リベラルアーツ特別講義 リベラルアーツ実践演習A・B 教養総合講座A・B	<b>卒業研究</b> 卒業研究 技術者倫理、土木・環境特別演習1～3	<b>自由科目</b> 教職関連科目であり、卒業に必要な単位に含まれません。  幾何学1・2 数理統計学1・2 応用解析1～4 線形代数3 代数系入門 職業指導1・2 中国語入門1・2 現代物理学1・2	
		<b>展開科目</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 30%;"> <b>【社会基盤デザイン系】</b>                      構造システムの設計・施工・管理の実務に役立つ応用法、および、景観や環境に配慮した構造デザインに必要な構造工学を習得する。都市環境の地盤材料を適切に評価できる能力を養う                       構造設計学A                      構造設計学B                      維持管理工学                      土木地質学                      地盤設計技術                 </div> <div style="width: 30%;"> <b>【都市・環境システム系】</b>                      水環境を保全し、都市の環境問題を解決する能力を養う。都市や道路、鉄道などの社会基盤施設の計画立案とその評価手法を習得する                       流れ学3                      環境調査法同実験                      資源循環工学                      まちづくり関連法規                      まちづくりデザイン実習                 </div> <div style="width: 30%;"> <b>【デザイン・マネジメント系】</b>                      都市環境を設計・施工・管理して、試行管理技術士の資格取得に繋がる応用力を養う。多様化する環境問題の解決に必要な環境管理技術の総合的知識を取得する                       土木施工1、土木施工2                      道路工学、道路空間設計                      環境アセスメント、防災論                      エクセレント 세미나                      総合土木工学                      インターンシップ(学外授業)                 </div> </div>		
3年次	自然科学概論A・B 生物学A・B 地球科学A・B リベラルアーツ特別講義 リベラルアーツ実践演習A・B 教養総合講座A・B	<b>専門基礎科目</b>  数学等の基礎知識を学び、 専門科目と展開科目を容易に理解できるための基礎を身につける  <b>【自然科学教育科目】</b> 線形代数1・2、化学1・2、基礎物理A・B  <b>【工学基礎教育科目】</b> 数学基礎、解析学1～3 力学1～3、基礎工学実験 常微分方程式 水理・地盤工学基礎 構造設計学基礎	<b>基幹科目</b>  社会基盤づくりと環境保全を担う技術者に必要とされる構造工学・材料学、計画、水理、測量等について基礎力を養う。  <b>【選択基幹科目】</b> 構造解析学、構造設計学基礎、土木材料学、地盤工学3、流域環境学、流れ学2  <b>【必修基幹科目】</b> 材料と構造 土木構造力学 地盤工学1 地盤工学2 流れ学1 環境工学基礎 計画数理 測量学1 測量実習 社会基盤設計	<b>専門基礎科目</b>  コンピュータを使って、 正確に解析し、工学的に考察し、必要な情報を引き出して蓄え、まとめ、情報発信できる能力を養成する。  <b>【情報系教育科目】</b> 基礎情報処理A 基礎情報処理B CAD演習1 CAD演習2 GIS基礎 GIS演習 VR演習 応用数学 応用情報処理
		<b>人間科学科目</b>  社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を習得し、技術者に必要な教養を身につける	<b>自由科目</b> 基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	<b>自由科目</b> 基礎数学セミナー 基礎理科セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目
2年次	<b>人間科学科目</b>  社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を習得し、技術者に必要な教養を身につける	<b>自由科目</b> 基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	<b>自由科目</b> 基礎数学セミナー 基礎理科セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目
1年次	<b>人間科学科目</b>  社会・自然・人間と科学技術とを調和させるための幅広い知識を習得し、技術者に必要な教養を身につける	<b>自由科目</b> 基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	<b>自由科目</b> 基礎数学セミナー 基礎理科セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目	基礎英語セミナー ※卒業研究履修基準に関わる科目

#### 4. 4かおりデザイン専攻

学年	1年次	2年次	3年次	4年次
科目群の位置づけ	<b>人間科学科目群</b>			
	社会・自然・人間と科学技術を調和させるための幅広い知識を習得し、必要な教養を身につけます。			
	<b>専門基礎科目群</b>			
	今まで学習してきた内容を大学での専門教育につなげるための基礎的素養を身につけます。			
	<b>専門科目群</b>			
	<b>基幹科目</b>			
	専門知識を習得するときの土台となる科目です。			
<b>展開科目</b>				
興味や将来の進路にしたがってより高度な学習ができる科目です。				
<b>卒業研究</b>				
該当科目は、 세미나1、2、3、卒業研究です。 세미나は、卒業研究の土台となる科目です。				