

理工学部 都市環境工学科 共通 カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

● 必修科目 ● 都市建設コース必修科目

年次	専門基礎群						専門コア群			少数教育群			教養科目						
	建設系		環境計画系		専門応用系 倫理法規系		測量・実験・ 専門情報系	建築系					英語系 外国語系	人文科学系 日本語系 スポーツ系		社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系			
4年							<ul style="list-style-type: none"> □ 構造物メンテナンス □ シビックデザイン □ 建設環境法規 					<ul style="list-style-type: none"> □ 卒業研究 □ 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ □ 都市建設設計製図 □ 環境計画設計製図 							
3年	<ul style="list-style-type: none"> □ 水理学Ⅱ 		<ul style="list-style-type: none"> □ 環境衛生工学Ⅱ □ リサイクル工学 □ 計画システム □ 都市計画学 □ 環境地盤工学 		<ul style="list-style-type: none"> □ 鋼構造学 □ コンクリート構造学 □ 建設施工学 □ 交通・道路工学 □ 流域・沿岸域工学 □ 防災・耐震工学 □ コントラクションマネジメント入門 □ 技術者倫理 □ 空間情報学・演習 		<ul style="list-style-type: none"> □ 建設工学実験 □ 環境工学実験 	<ul style="list-style-type: none"> □ 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ □ 建築設計製図基礎 □ 建築設計製図Ⅰ □ 造形実習 		<ul style="list-style-type: none"> □ コンクリート構造学演習 □ 水理学Ⅱ演習 □ 計画システム演習 □ 実践日本語演習 □ 都市環境基礎演習 □ 都市環境ゼミナール □ 都市環境数理総合演習 									
2年	<ul style="list-style-type: none"> □ 微積分Ⅱ □ 工業数学Ⅰ・Ⅱ □ 代数学 □ 幾何学Ⅰ・Ⅱ □ 解析学 □ 地質学 □ 力学Ⅱ 		<ul style="list-style-type: none"> □ 環境衛生工学Ⅰ 				<ul style="list-style-type: none"> □ 測量学Ⅱ □ 測量学実習Ⅱ □ CAD実習 	<ul style="list-style-type: none"> □ 建築・都市計画入門 		<ul style="list-style-type: none"> □ 構造力学Ⅰ演習 □ 地盤力学Ⅱ演習 □ 都市環境基礎ゼミⅡ 			<ul style="list-style-type: none"> □ 実践英語Ⅰa □ 実践英語Ⅰb □ 実践英語Ⅱa □ 実践英語Ⅱb □ 海外語学研修 			<ul style="list-style-type: none"> □ 実践の思想 □ 哲学から学ぶ □ 歴史に学ぶ □ コミュニケーションⅠ □ コミュニケーションⅡ □ 生涯スポーツ実習 □ スポーツと健康 		<ul style="list-style-type: none"> □ 日本の政治 □ 法学入門 □ 日本国憲法 □ 経済学入門 □ 企業経営 □ 社会の仕組み □ マーケティング □ 産業社会と知的財産 □ 国際理解概論 □ 就職実践基礎 □ 摂南大学PBLプロジェクトⅠ □ 摂南大学PBLプロジェクトⅡ 	
1年	<ul style="list-style-type: none"> □ 基礎数学演習 □ 微積分Ⅰ・Ⅱ □ 線形代数Ⅰ・Ⅱ □ 理工学基礎 □ 物理学 □ 生物学 □ 基礎力学演習 □ 力学Ⅰ・Ⅱ □ 化学 □ 理工学基礎実験 ● 物理学実験 □ 統計情報処理 		<ul style="list-style-type: none"> □ 自然・都市環境論 □ 地球環境学 				<ul style="list-style-type: none"> □ 測量学Ⅰ □ 測量学実習Ⅰ 			<ul style="list-style-type: none"> □ 都市環境基礎ゼミⅠ 			<ul style="list-style-type: none"> □ 基礎英語Ⅰa □ 基礎英語Ⅰb □ 基礎英語Ⅱa □ 基礎英語Ⅱb 			<ul style="list-style-type: none"> □ 文学から学ぶ □ 人間力と心理 □ 心理と社会 □ 人文地理学 □ 日本語読解 □ 日本語表現Ⅰ □ スポーツ科学実習Ⅰ □ スポーツ科学実習Ⅱ 		<ul style="list-style-type: none"> □ キャリアデザインⅠ □ キャリアデザインⅡ □ 大学教養入門 □ 大学教養実践 □ 地域と私 □ 北河内を知る □ ソーシャル・イノベーション実務総論 □ 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ 	
専門科目										教養科目									

数理・情報系
□ 情報リテラシーⅠ

理工学部 都市環境工学科 都市建設コース カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

[● 必修科目 ● 都市建設コース必修科目]

年次	専門基礎群						専門コア群			少数教育群			英語系 外国語系			人文科学系 日本語系 スポーツ系			社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系								
	専門基礎群						専門コア群			少数教育群			英語系 外国語系			人文科学系 日本語系 スポーツ系			社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系								
4年							専門応用系 倫理法規系 <input type="checkbox"/> 構造物メンテナンス <input type="checkbox"/> シビックデザイン <input type="checkbox"/> 建設環境法規			測量・実験・ 専門情報系 ● 建設工学実験 <input type="checkbox"/> 環境工学実験			建築系 <input type="checkbox"/> 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ <input type="checkbox"/> 建築設計製図基礎 <input type="checkbox"/> 建築設計製図Ⅰ <input type="checkbox"/> 造形実習			● 卒業研究 <input type="checkbox"/> 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ ● 都市建設設計製図 <input type="checkbox"/> 環境計画設計製図											
3年							● 鋼構造学 ● コンクリート構造学 ● 建設施工学 <input type="checkbox"/> 交通・道路工学 <input type="checkbox"/> 流域・沿岸域工学 <input type="checkbox"/> 防災・耐震工学 <input type="checkbox"/> コントラクションマネジメント入門 <input type="checkbox"/> 技術者倫理 <input type="checkbox"/> 空間情報学・演習			● 測量学Ⅱ ● 測量学実習Ⅱ ● CAD実習			<input type="checkbox"/> 建築・都市計画入門			<input type="checkbox"/> コンクリート構造学演習 <input type="checkbox"/> 水理学Ⅱ演習 <input type="checkbox"/> 計画システム演習 <input type="checkbox"/> 実践日本語演習 <input type="checkbox"/> 都市環境基礎演習 ● 都市環境ゼミナール ● 都市環境数理総合演習			<input type="checkbox"/> 英語基礎会話Ⅰ <input type="checkbox"/> 英語基礎会話Ⅱ <input type="checkbox"/> 技術英語 <input type="checkbox"/> 科学英語			<input type="checkbox"/> 地域貢献実践演習 <input type="checkbox"/> インターンシップ <input type="checkbox"/> 科学技術教養(V~T) <input type="checkbox"/> 産業技術史					
2年	<input type="checkbox"/> 微積分Ⅱ <input type="checkbox"/> 工業数学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 代数学 <input type="checkbox"/> 幾何学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 解析学 <input type="checkbox"/> 地質学 <input type="checkbox"/> 力学Ⅱ						● 構造力学Ⅰ <input type="checkbox"/> 構造力学Ⅱ ● 地盤力学Ⅰ・演習 <input type="checkbox"/> 地盤力学Ⅱ <input type="checkbox"/> 建設構造材料学 ● 水理学Ⅰ・演習			<input type="checkbox"/> 環境衛生工学Ⅰ			<input type="checkbox"/> 測量学Ⅰ <input type="checkbox"/> 測量学実習Ⅰ			<input type="checkbox"/> 構造力学Ⅰ演習 <input type="checkbox"/> 地盤力学Ⅱ演習 ● 都市環境基礎ゼミⅡ			<input type="checkbox"/> 実践英語Ⅰa <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅰb <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅱa <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅱb <input type="checkbox"/> 海外語学研修			<input type="checkbox"/> 実践の思想 <input type="checkbox"/> 哲学から学ぶ <input type="checkbox"/> 歴史に学ぶ <input type="checkbox"/> コミュニケーションⅠ <input type="checkbox"/> コミュニケーションⅡ			<input type="checkbox"/> 日本の政治 <input type="checkbox"/> 法学入門 <input type="checkbox"/> 日本国憲法 <input type="checkbox"/> 経済学入門 <input type="checkbox"/> 企業経営 <input type="checkbox"/> 社会の仕組み <input type="checkbox"/> マーケティング <input type="checkbox"/> 産業社会と知的財産 <input type="checkbox"/> 国際理解概論 <input type="checkbox"/> 就職実践基礎 <input type="checkbox"/> 摂南大学PBLプロジェクトⅠ <input type="checkbox"/> 摂南大学PBLプロジェクトⅡ		
1年	<input type="checkbox"/> 基礎数学演習 <input type="checkbox"/> 微積分Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 線形代数Ⅰ・Ⅱ ● 理工学基礎 <input type="checkbox"/> 物理学 <input type="checkbox"/> 生物学 <input type="checkbox"/> 基礎力学演習 <input type="checkbox"/> 力学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 化学 ● 理工学基礎実験 ● 物理学実験 <input type="checkbox"/> 統計情報処理						● 構造力学基礎・演習			<input type="checkbox"/> 自然・都市環境論 <input type="checkbox"/> 地球環境学			● 都市環境基礎ゼミⅠ			<input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅰa <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅰb <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅱa <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅱb			<input type="checkbox"/> 文学から学ぶ <input type="checkbox"/> 人間力と心理 <input type="checkbox"/> 心理と社会 <input type="checkbox"/> 人文地理学 <input type="checkbox"/> 日本語読解 <input type="checkbox"/> 日本語表現Ⅰ <input type="checkbox"/> スポーツ科学実習Ⅰ <input type="checkbox"/> スポーツ科学実習Ⅱ			<input type="checkbox"/> キャリアデザインⅠ <input type="checkbox"/> キャリアデザインⅡ <input type="checkbox"/> 大学教養入門 <input type="checkbox"/> 大学教養実践 <input type="checkbox"/> 地域と私 <input type="checkbox"/> 北河内を知る <input type="checkbox"/> ソーシャル・イノベーション実務総論 <input type="checkbox"/> 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ					
専門科目										教養科目																	

理工学部 都市環境工学科 都市環境総合コース カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

● 必修科目 ● 都市環境総合コース必修科目 ▲ 2科目中のどちらか選択

年次	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			教養科目								
	建設系		環境計画系		専門応用系 倫理法規系		測量・実験・ 専門情報系	建築系		英語系 外国語系	人文科学系 日本語系 スポーツ系		社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系								
4年							<ul style="list-style-type: none"> □ 構造物メンテナンス □ シビックデザイン □ 建設環境法規 		<ul style="list-style-type: none"> □ 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ 		<ul style="list-style-type: none"> ● 卒業研究 ● 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ ▲ 都市建設設計製図 ▲ 環境計画設計製図 										
3年	<ul style="list-style-type: none"> □ 水理学Ⅱ 		<ul style="list-style-type: none"> □ 環境衛生工学Ⅱ □ リサイクル工学 ● 計画システム □ 都市計画学 □ 環境地盤工学 		<ul style="list-style-type: none"> ● 鋼構造学 ● コンクリート構造学 □ 建設施工学 □ 交通・道路工学 □ 流域・沿岸域工学 □ 防災・耐震工学 □ コントラクションマネジメント入門 ● 技術者倫理 □ 空間情報学・演習 		<ul style="list-style-type: none"> ● 建設工学実験 ● 環境工学実験 	<ul style="list-style-type: none"> □ 建築設計製図基礎 □ 建築設計製図Ⅰ 		<ul style="list-style-type: none"> □ コンクリート構造学演習 □ 水理学Ⅱ演習 □ 計画システム演習 ● 実践日本語演習 □ 都市環境基礎演習 ● 都市環境ゼミナール □ 都市環境数理総合演習 											
2年	<ul style="list-style-type: none"> □ 微積分Ⅱ □ 工業数学Ⅰ・Ⅱ □ 代数学 □ 幾何学Ⅰ・Ⅱ □ 解析学 □ 地質学 □ 力学Ⅱ 		<ul style="list-style-type: none"> ● 環境衛生工学Ⅰ 				<ul style="list-style-type: none"> ● 測量学Ⅱ ● 測量学実習Ⅱ ● CAD実習 	<ul style="list-style-type: none"> □ 建築・都市計画入門 		<ul style="list-style-type: none"> □ 構造力学Ⅰ演習 □ 地盤力学Ⅱ演習 ● 都市環境基礎ゼミⅡ 			<ul style="list-style-type: none"> □ 実践英語Ⅰa □ 実践英語Ⅰb □ 実践英語Ⅱa □ 実践英語Ⅱb □ 海外語学研修 			<ul style="list-style-type: none"> □ 実践の思想 □ 哲学から学ぶ □ 歴史に学ぶ □ コミュニケーションⅠ □ コミュニケーションⅡ □ 生涯スポーツ実習 □ スポーツと健康 			<ul style="list-style-type: none"> □ 日本の政治 □ 法学入門 □ 日本国憲法 □ 経済学入門 □ 企業経営 □ 社会の仕組み □ マーケティング □ 産業社会と知的財産 □ 国際理解概論 □ 就職実践基礎 □ 摂南大学PBLプロジェクトⅠ □ 摂南大学PBLプロジェクトⅡ 		
1年	<ul style="list-style-type: none"> □ 基礎数学演習 □ 微積分Ⅰ・Ⅱ □ 線形代数Ⅰ・Ⅱ ● 理工学基礎 □ 物理学 □ 生物学 □ 基礎力学演習 □ 力学Ⅰ・Ⅱ □ 化学 ● 理工学基礎実験 ● 物理学実験 □ 統計情報処理 		<ul style="list-style-type: none"> □ 自然・都市環境論 ● 地球環境学 				<ul style="list-style-type: none"> ● 測量学Ⅰ ● 測量学実習Ⅰ 			<ul style="list-style-type: none"> ● 都市環境基礎ゼミⅠ 			<ul style="list-style-type: none"> □ 基礎英語Ⅰa □ 基礎英語Ⅰb □ 基礎英語Ⅱa □ 基礎英語Ⅱb 			<ul style="list-style-type: none"> □ 文学から学ぶ □ 人間力と心理 □ 心理と社会 □ 人文地理学 □ 日本語読解 □ 日本語表現Ⅰ □ スポーツ科学実習Ⅰ □ スポーツ科学実習Ⅱ 			<ul style="list-style-type: none"> □ キャリアデザインⅠ □ キャリアデザインⅡ □ 大学教養入門 □ 大学教養実践 □ 地域と私 □ 北河内を知る □ ソーシャル・イノベーション実務総論 □ 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ 		
専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			教養科目									
専 門 基 礎 群						専 門 コア 群			少 人 数 教 育 群			教 養 科 目									
専 門 科 目						専 門 科 目			専 門 科 目			教 養 科 目									