

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
外国語科目				8単位必修
英語				但し、システムデザイン学科SS Iは4単位。
英語 1	2			
英語 2	2			
英語 3	2			
英語 4	2			
英語表現技術		2		
海外英語研修		2		システムデザイン学科のみ
英語以外				
イタリア語・イタリア文化		2		
中国語・中国文化		2		
基盤科目				*はシステムデザイン学科のみ選択必修
総合系				
スプリングセミナー	2			建築学科のみ
基礎表現 1		3		
基礎表現 2		3		
コンピュータリテラシー		2		
技術者倫理	2			建築学科、都市環境デザイン工学科のみ
環境とエネルギー		2		システムデザイン学科のみ
データ処理基礎演習		1*		
プログラミング基礎演習		1*		
デザイン文化論		2*		
認知科学		2*		
数理統計学	2	2*		建築学科：選択、都市環境デザイン工学科：必修、システムデザイン学科：選択必修
デザイン思想史概論		2*		【都市環境デザイン工学科】 ：①総合系から必修4単位 ：②総合系、人文社会系の選択から14単位以上 ：③理工系から必修15単位、選択から7単位以上
文明と資源		2		
スポーツ総合演習		2		
エンジニアリングデザインの基礎		2		
エンジニアリングデザインの応用		2		
デザイン工学概論		2		
マテリアルデザイン		2		
人文社会系				
技術者倫理	2			システムデザイン学科のみ
現代企業論		2		【システムデザイン学科】 ：①必修8単位、選択必修（*印の科目）から9単位以上 ：②必修、選択必修、選択の合計が25単位以上
マーケティング		2		
エコノミクス		2		
法学概論		2		
知的財産権		2		
開発と国際協力		2		都市環境デザイン工学科、システムデザイン学科のみ
哲学		2		【システムデザイン学科SS I】 ：①必修2単位以上 ：②必修、選択必修、選択の合計が14単位以上
文化人類学		2		
文化と文明		2		
公共経営戦略		2		
理工系				
数学 1	2			建築学科のみ
数学 2		2		
物理 1	2			都市環境デザイン工学科のみ
数学 1 及演習	3			
数学 2 及演習	3			
物理 1 及演習	3			
物理 2		2		建築学科、都市環境デザイン工学科のみ
線形代数学	2			システムデザイン学科のみ
微分積分学	2			

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考	
	必修	選択	自由		
工科系力学基礎	2			建築学科のみ	
エレクトロニクス基礎		2*			
地理空間分析基礎		2			
生態学概論		2*			
図学設計基礎演習		1*			システムデザイン学科のみ
工業力学及演習	3				都市環境デザイン工学科のみ
図学及演習		3			
ジオロジカルエンジニアリング		2			
プログラミング及演習	3				
多変量解析		2			
数値計算法		2			
留学生科目				留学生のみ	
日本語 1		1			
日本語 2		1			
日本語 3		1			
日本語 4		1			
日本文化論		2			
日本の工業技術		2			
一般数学		2			
建築学科専門科目				必修8単位	
導入科目					
建築のしくみ	2				
デザインスタジオ 1 (建築)	3			必修20単位	
デザインスタジオ 2 (建築)	3				
図形の技術		2			
基礎科目				必修20単位	
デザインスタジオ 3	3				
デザインスタジオ 4	3				
建築気候	2				
建築計画 1		2			
建築計画 2		2			
西洋建築史		2			
環境工学		2			
建築生理心理 1	2				
建築生理心理 2		2			
設備入門		2			
骨組の力学	2				
建築材料		2			
日本建築史		2			
材料の力学	2				
部材の力学	2				
構法スタジオ 1	2				
構法スタジオ 2	2				
建築の空間と形態		2			
サステナブルデザイン		2			
都市建築史スタジオ		3			
地図とGIS		2			
都市・地域政策		2			
マテリアルサイエンス概論		2			
テクニカルライティング		2			
医療福祉工学		2			
展開科目					展開科目のうち選択から 28単位以上
デザインフォーラム		2			
建築法規 (建築)		2			
デザインスタジオ 5		3			

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
デザインスタジオ6		3		}
デザインスタジオ7		3		
建築デザイン論1		2		
建築デザイン論2		2		
フィールドワーク(建築)		3		
都市建築史		2		
日本建築史実習		1		
タウンマネジメント		2		
公共空間デザイン及演習		3		
品質マネジメント		2		
ランドスケープデザイン		2		
都市デザイン		2		
音・振動環境		2		
光・視環境		2		
設備デザイン基礎		3		
環境デザインスタジオ		3		
ビルディングワークショップ		3		
構造計算プログラミング		2		
空間の構造デザイン		2		
鉄筋コンクリートのデザイン		2		
鋼のデザイン		2		
建物の振動と耐震化		2		
建物の耐力		2		
建築の地盤力学		2		
デジタルスタジオ		3		
施工管理		2		
木造建築の構法		2		
エンジニアリングスタジオ		3		
減災工学		2		
卒業研究1(建築)	2			
卒業研究2(建築)	2			
卒業制作1	2			
卒業制作2	2			
特別科目				
Design Basics in English		2		
特別講義		2		
都市環境デザイン工学科専門科目				
導入科目			専門科目から76単位以上。 (所属学科科目から56単位以上)	
導入ゼミナール(都市)	1		必修47単位	
基礎ゼミナール	1		専門科目のうち選択・特別科目から合計29単位以上	
基礎科目				
デザインスタジオ		3		
国土・地域概論	2			
測量学	2			
測量実習	1			
社会基盤概論	2			
測量学演習		2		
地図とGIS		2		
CAD実習		1		
建築の空間と形態		2		
サステナブルデザイン		2		
風土と建築(都市)		2		
医療福祉工学		2		
環境工学		2		

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
マテリアルサイエンス概論		2		
都市計画法と政策	2			
都市・地域政策		2		
構造力学1及演習	3			
コンクリート工学及演習	3			
構造力学2		2		
鋼構造学及演習	3			
RC構造学及演習	3			
コンクリート技術		2		
PC構造デザイン		2		
地盤力学及演習	3			
水文気象学		2		
流域水文学		2		
地盤環境工学	2			
テクニカルライティング		2		
水理学1及演習	3			
水理学2		2		
工業英語	2			
オペレーションズリサーチ		2		
展開科目				
プロジェクトスタジオ	3			
都市調査解析		2		
タウンマネジメント		2		
交通計画		2		
街づくりとデザイン		2		
公共空間デザイン及演習		3		
上下水道システム		2		
建築設計基礎		3		
景観とデザイン		2		
橋のデザイン		2		
建築法規（都市）		2		
工学実験1	1			
河川環境工学	2			
鋼構造デザイン		2		
RC構造デザイン		2		
有限要素法基礎		2		
検査技術		2		
ジオテクニカルデザイン		2		
水資源工学		2		
工学実験2	1			
ランドスケープデザイン		2		
都市デザイン		2		
水圏環境システム		2		
環境マネジメント		2		
海洋環境工学		2		
減災工学		2		
工業英語実習		1		
ゼミナール	1			
耐震工学		2		
品質マネジメント		2		
メンテナンス工学		2		
デザインフォーラム		2		
卒業研究1（都市）	2			
卒業研究2（都市）	4			
特別科目				
Design Basics in English		2		

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
特別講義		2		7単位以上（SSI含む）
システムデザイン学科専門科目				
導入科目				
導入ゼミナール（SD）	1			
システムデザイン入門	2			
デザインスタジオ1（SD）	2			
デザインスタジオ2（SD）	2			
基礎科目				
基礎デザイン制作		2*		
デザイン理論（SD）		2*		
色彩論		2*		
デジタルデザイン演習		1*		
グラフィックデザイン演習		1*		
デザイン思考基礎演習		1*		
テクノロジー基礎論	2			
マネジメント基礎論	2			
クリエイション基礎論	2			
プロダクトデザイン演習		2*		
インダストリアルデザイン実習		2*		
メディアデザイン演習		2*		
インタフェースデザイン		2*		
ブランディングデザイン		1*		
エンジニアリングCAD演習		2*		
コンテンツプログラミング演習		1*		
メカトロニクス		2*		
メカトロニクス演習		1*		
メカニカルデザイン		2*		
メカニカルデザイン演習		1*		
マテリアルサイエンス概論		2*		
モデリングとシミュレーション		2*		
オペレーションズリサーチ		2*		
コストマネジメント		2*		
マーケティング演習		2*		
プレゼンテーション技術		1*		
アントレプレナーシップ		2*		
コンテンツデザイン演習		1*		
Webアプリプログラミング演習		1*		
サステナブルデザイン		2		
環境工学		2		
都市・地域政策		2		
地図とGIS		2		
風土と建築（都市）		2		
医療福祉工学		2*		
テクニカルライティング		2		
展開科目				
ゼミナール1	2			
ゼミナール2	2			
プロジェクト実習・制作1	2			
プロジェクト実習・制作2	4			
インターンシップ（SD）		1*		
応用プロジェクト1		2*		
応用プロジェクト2		2*		
卒業研究・卒業制作1	4			
卒業研究・卒業制作2	4			
ランドスケープデザイン		2		

【SSI以外】
 <基礎科目>
 必修6単位
 選択必修から26単位以上
 <展開科目>
 必修18単位
 選択必修23単位以上

【SSI】
 <基礎科目>
 必修6単位
 選択必修から12単位以上
 <展開科目>
 必修18単位

デザイン工学部設置科目

授業科目	履修単位			備考
	必修	選択	自由	
都市デザイン		2		クリエーション系5単位以上 選択必修（SSIは除く）
タウンマネジメント		2		
公共空間デザイン及演習		3		
デザインフォーラム		2		
減災工学		2		
クリエイション系				
インクルーシブデザイン		2*		
デザイン・バックキャストイング		1*		
サービスUXデザイン		1*		
プロモーション映像制作		1*		
アフェクティブデザイン		2*		
プロダクトデザイン理論		2*		
デザインケーススタディ		2*		
テクノロジー系				
ゲームプログラミング		1*		
AIプログラミング		1*		
デジタルエンジニアリング		1*		
IoTプログラミング		1*		
素材と機能のデザイン		2*		
熱と流れのデザイン		2*		
材料と構造のデザイン		2*		
スマートマシンデザイン		2*		
マネジメント系				
プロジェクトマネジメント（SD）		2*		
システム工学		2*		
ビジネスモデルデザイン		2*		
情報システムデザイン		2*		
品質マネジメント		2*		
データサイエンス		1*		
特別科目				
Design Basics in English		2		
特別講義		2		