

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(一般学科(平成29年度以降入学者))

学校教育目標	一般学科の教育目標	準学士課程(本科) 科目名					
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年	課題研究
①ものづくり能力 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成	社会系: 社会的な問題に対しても、多様な捉え方があることを理解し、技術者として社会に対して果たすべき責任を自覚させる。				<input type="checkbox"/> 現代社会学 I <input type="checkbox"/> 現代社会学 II <input type="checkbox"/> 経済学 I <input type="checkbox"/> 経済学 II <input type="checkbox"/> 法学 I <input type="checkbox"/> 法学 II	<input type="checkbox"/> 社会科学特論 I <input type="checkbox"/> 社会科学特論 II <input type="checkbox"/> 人文科学特論 I	
②基礎学力 実験・実習で培われる豊かな体験と基礎理論の深い理解との融合から生まれるエンジニアリング基盤の確立	理数系: 工学への応用に資することに配慮して、数学・理科の基本的内容を修得させ、科学的思考力を養う。	<input type="checkbox"/> 基礎解析 I A <input type="checkbox"/> 基礎解析 I B <input type="checkbox"/> 線形数学 I A <input type="checkbox"/> 線形数学 I B <input type="checkbox"/> 物理 I A <input type="checkbox"/> 物理 I B <input type="checkbox"/> 化学 I A <input type="checkbox"/> 化学 I B <input type="checkbox"/> 総合理科	<input type="checkbox"/> 基礎解析 II A <input type="checkbox"/> 基礎解析 II B <input type="checkbox"/> 線形数学 II A <input type="checkbox"/> 線形数学 II B <input type="checkbox"/> 物理 II A <input type="checkbox"/> 物理 II B <input type="checkbox"/> 物理実験 <input type="checkbox"/> 化学 II A <input type="checkbox"/> 化学 II B	<input type="checkbox"/> 基礎解析 III <input type="checkbox"/> 基礎解析 IV <input type="checkbox"/> 微分方程式 <input type="checkbox"/> 確率 <input type="checkbox"/> 化学 III	<input type="checkbox"/> 数学特論 <input type="checkbox"/> 物理特論 <input type="checkbox"/> 化学特論		<input type="checkbox"/> 実用数学技能検定
③問題解決能力 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成							
④コミュニケーション能力 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得	言語系: 技術者として必要な言語運用能力の基礎を身につけさせる。	<input type="checkbox"/> 国語 I 甲 A <input type="checkbox"/> 国語 I 甲 B <input type="checkbox"/> 英語講読 I A <input type="checkbox"/> 英語講読 I B <input type="checkbox"/> 英語会話 A <input type="checkbox"/> 英語会話 B <input type="checkbox"/> 英語文法・作文 A <input type="checkbox"/> 英語文法・作文 B	<input type="checkbox"/> 英語講読 II A <input type="checkbox"/> 英語講読 II B <input type="checkbox"/> 英語表現 A <input type="checkbox"/> 英語表現 B	<input type="checkbox"/> 英語講読 III A <input type="checkbox"/> 英語講読 III B <input type="checkbox"/> 科学英語基礎 I A <input type="checkbox"/> 科学英語基礎 I B <input type="checkbox"/> 日本語 I	<input type="checkbox"/> 日本語表現 <input type="checkbox"/> 英語 I A <input type="checkbox"/> 英語 I B <input type="checkbox"/> 科学英語基礎 II A <input type="checkbox"/> 科学英語基礎 II B <input type="checkbox"/> 日本語 II	<input type="checkbox"/> 英語 II <input type="checkbox"/> 英語 III <input type="checkbox"/> ドイツ語	<input type="checkbox"/> 実用英語技能検定 <input type="checkbox"/> 技術英語能力検定 <input type="checkbox"/> TOEIC <input type="checkbox"/> ドイツ語技能検定 <input type="checkbox"/> 実用フランス語技能検定 <input type="checkbox"/> スペイン語技能検定 <input type="checkbox"/> 日本漢字能力検定 <input type="checkbox"/> 日本語能力試験
⑤技術者倫理 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成	人文系: 人格形成のための教育として位置づけ、日本や世界の伝統的なものごとの見方・考え方や論理的思考を養う。  芸術・体育系: 生涯にわたる健康保持・増進のために、スポーツを通して心身を鍛えるとともに感性を豊かにし、健全な精神を養成する。	<input type="checkbox"/> 国語 I 乙 A <input type="checkbox"/> 国語 I 乙 B <input type="checkbox"/> 現代社会 A <input type="checkbox"/> 現代社会 B <input type="checkbox"/> 地理 A <input type="checkbox"/> 地理 B <input type="checkbox"/> 保健体育 I A <input type="checkbox"/> 保健体育 I B	<input type="checkbox"/> 国語 II A <input type="checkbox"/> 国語 II B <input type="checkbox"/> 歴史 I A <input type="checkbox"/> 歴史 I B  <input type="checkbox"/> 保健体育 II A <input type="checkbox"/> 保健体育 II B <input type="checkbox"/> 芸術	<input type="checkbox"/> 国語 III A <input type="checkbox"/> 国語 III B <input type="checkbox"/> 歴史 II A <input type="checkbox"/> 歴史 II B <input type="checkbox"/> 倫理 <input type="checkbox"/> 日本事情 <input type="checkbox"/> 保健体育 III A <input type="checkbox"/> 保健体育 III B	<input type="checkbox"/> 哲学 I <input type="checkbox"/> 哲学 II <input type="checkbox"/> 歴史特論 I <input type="checkbox"/> 歴史特論 II  <input type="checkbox"/> 保健体育 IV A <input type="checkbox"/> 保健体育 IV B	<input type="checkbox"/> 文学特論 <input type="checkbox"/> 人文科学特論 II  <input type="checkbox"/> 保健体育 V A <input type="checkbox"/> 保健体育 V B	

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(機械工学科(平成28年度以降入学者))

学校教育目標	機械工学科の教育目標	準学士課程(本科) 科目名					課題研究	
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年		
①ものづくり能力 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成	機能性・安全性を追求する材料・材料力学分野、エネルギーの効率的利用を追求する熱・流体力学分野、「ものづくり」の手法を追求する工作・加工分野、高精度化を追求する計測・制御分野等の基礎を中心に機械工学を体系的に修得させ、問題解決能力の素養をつけさせる。	<input type="checkbox"/> 機械工作法I <input type="checkbox"/> 工学基礎演習	<input type="checkbox"/> 工業力学I <input type="checkbox"/> 情報工学I <input type="checkbox"/> 機械工作法II <input type="checkbox"/> メカトロニクス実習 <input type="checkbox"/> 材料学IA <input type="checkbox"/> 材料学IB	<input type="checkbox"/> 工業力学II <input type="checkbox"/> 機械設計製図 I A <input type="checkbox"/> 機械設計製図 I B <input type="checkbox"/> 材料学II <input type="checkbox"/> 材料力学I <input type="checkbox"/> 機械要素設計A <input type="checkbox"/> 機械要素設計B <input type="checkbox"/> 機械運動学A <input type="checkbox"/> 機械運動学B <input type="checkbox"/> 基礎電気電子回路A <input type="checkbox"/> 基礎電気電子回路B	<input type="checkbox"/> 機械設計製図 II A <input type="checkbox"/> 機械設計製図 II B <input type="checkbox"/> 校外実習 <input type="checkbox"/> 材料力学IIA <input type="checkbox"/> 材料力学IIB <input type="checkbox"/> 機械力学A <input type="checkbox"/> 機械力学B <input type="checkbox"/> 熱力学IA <input type="checkbox"/> 熱力学IB <input type="checkbox"/> 水力学 I A <input type="checkbox"/> 水力学 I B <input type="checkbox"/> 基礎電気磁気学	<input type="checkbox"/> 材料力学III <input type="checkbox"/> 熱力学 II <input type="checkbox"/> 水力学 II <input type="checkbox"/> 応用機械設計製図 <input type="checkbox"/> 制御工学A <input type="checkbox"/> 制御工学B <input type="checkbox"/> 情報技術 <input type="checkbox"/> 機械工作法III <input type="checkbox"/> 機械工学特論 <input type="checkbox"/> 塑性加工学 <input type="checkbox"/> メカトロニクス <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> デジタル技術検定 <input type="checkbox"/> CGエンジニア検定 <input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> 機械設計技術者試験 <input type="checkbox"/> ITパスポート試験 <input type="checkbox"/> 基本情報技術者	<input type="checkbox"/> 応用情報技術者 <input type="checkbox"/> ネットワークスペシャリスト <input type="checkbox"/> データベーススペシャリスト <input type="checkbox"/> ITサービスマネージャ <input type="checkbox"/> エンベデッドシステムスペシャリスト <input type="checkbox"/> 情報処理安全確保支援士試験 <input type="checkbox"/> ITストラテジスト <input type="checkbox"/> システムアーキテクト <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> システム監査技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)
②基礎学力 実験・実習で培われる豊かな体験と基礎理論の深い理解との融合から生まれるエンジニアリング基盤の確立	実験・実習に多くの時間を充当し、「ものづくり」を通じて工学基礎理論の理解を促進し、「ものづくり」の精神を肌で感じる機械技術者を育成する。	<input type="checkbox"/> 工学基礎演習 <input type="checkbox"/> 基礎実習	<input type="checkbox"/> 工業力学I <input type="checkbox"/> 情報工学I <input type="checkbox"/> 基礎製図A <input type="checkbox"/> 基礎製図B <input type="checkbox"/> メカトロニクス実習	<input type="checkbox"/> 応用物理学A <input type="checkbox"/> 応用物理学B <input type="checkbox"/> 応用物理実験 <input type="checkbox"/> 工業力学II <input type="checkbox"/> 機械運動学A <input type="checkbox"/> 機械運動学B <input type="checkbox"/> 情報工学II <input type="checkbox"/> 工学演習 <input type="checkbox"/> 創造総合実習	<input type="checkbox"/> 統計学 <input type="checkbox"/> 解析学A <input type="checkbox"/> 解析学B <input type="checkbox"/> 機械設計製図 II A <input type="checkbox"/> 機械設計製図 II B <input type="checkbox"/> 工学実験A <input type="checkbox"/> 工学実験B <input type="checkbox"/> 情報工学III	<input type="checkbox"/> 応用機械設計製図 <input type="checkbox"/> 制御工学A <input type="checkbox"/> 制御工学B <input type="checkbox"/> 情報技術 <input type="checkbox"/> 塑性加工学	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 機械設計技術者試験	
③問題解決能力 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成	社会の求める実践的技術者を育成するため、「ものづくり」を中心に据えた教育を行う。	<input type="checkbox"/> 工学基礎演習 <input type="checkbox"/> 基礎実習	<input type="checkbox"/> 基礎製図A <input type="checkbox"/> 基礎製図B <input type="checkbox"/> メカトロニクス実習	<input type="checkbox"/> 機械設計製図 I A <input type="checkbox"/> 機械設計製図 I B <input type="checkbox"/> 創造総合実習 <input type="checkbox"/> 応用物理実験	<input type="checkbox"/> 機械設計製図 II A <input type="checkbox"/> 機械設計製図 II B <input type="checkbox"/> 工学実験A <input type="checkbox"/> 工学実験B <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 応用機械設計製図 <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	
④コミュニケーション能力 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得	校外実習、工学ゼミ及び卒業研究等を通じてコミュニケーションや発表のスキルをもつ技術者を育成する。	<input type="checkbox"/> 工学基礎演習		<input type="checkbox"/> 創造総合実習	<input type="checkbox"/> 工学実験A <input type="checkbox"/> 工学実験B	<input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	
⑤技術者倫理 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成	「ものづくり」において環境を考慮し、資源の無駄を無くす視点を持つとともに、技術者としての洞察力、協調性及び社会性を身につけさせる。				<input type="checkbox"/> 校外実習		<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(電気・電子システム工学科(平成28年度以降入学者))

学校教育目標	電気・電子システム工学科の教育目標	準学士課程(本科)					科目名			
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年	課題研究			
<p><b>①ものづくり能力</b> 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成</p>	<p>電気エネルギーの運用(発生、輸送、変換)に関する原理、エレクトロニクスの基礎、コンピュータによる情報・通信(情報の保存・変換・伝達)の概念を理解している技術者を養成する。</p>	<input type="checkbox"/> 基礎工学ゼミ	<input type="checkbox"/> マイクロコンピュータ工学A  <input type="checkbox"/> マイクロコンピュータ工学B	<input type="checkbox"/> プログラミング基礎A  <input type="checkbox"/> プログラミング基礎B	<input type="checkbox"/> エネルギー変換工学Ⅰ  <input type="checkbox"/> プログラミング技法  <input type="checkbox"/> 電子工学  <input type="checkbox"/> 電気電子工学ゼミ  <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> エネルギー変換工学Ⅱ  <input type="checkbox"/> 半導体工学  <input type="checkbox"/> デジタル回路  <input type="checkbox"/> ハワーエレクトロニクス  <input type="checkbox"/> 電力工学  <input type="checkbox"/> システム制御工学A  <input type="checkbox"/> システム制御工学B  <input type="checkbox"/> 通信システム工学  <input type="checkbox"/> 信号処理  <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> デジタル技術検定  <input type="checkbox"/> CGエンジニア検定  <input type="checkbox"/> 技術士第一次試験  <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作  <input type="checkbox"/> 設計競技  <input type="checkbox"/> 設計競技(全国)  <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)  <input type="checkbox"/> 特別校外実習  <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり  <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 電気主任技術者  <input type="checkbox"/> 陸上無線技術士  <input type="checkbox"/> 電気通信主任技術者  <input type="checkbox"/> エネルギー管理士  <input type="checkbox"/> ITパスポート  <input type="checkbox"/> 基本情報技術者  <input type="checkbox"/> 応用情報技術者  <input type="checkbox"/> ネットワークスペシャリスト  <input type="checkbox"/> データベーススペシャリスト	<input type="checkbox"/> エンベデッドシステムスペシャリスト  <input type="checkbox"/> 情報処理安全確保支援士試験  <input type="checkbox"/> ITサービスマネージャ  <input type="checkbox"/> ITストラテジスト  <input type="checkbox"/> システムアーキテクト  <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ  <input type="checkbox"/> システム監査技術者  <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期)  <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	
		<p><b>②基礎学力</b> 実験・実習で培われる豊かな体験と基礎理論の深い理解との融合から生まれるエンジニアリング基盤の確立</p>	<input type="checkbox"/> コンピュータリテラシ  <input type="checkbox"/> 基礎電気工学  <input type="checkbox"/> 創造電気実験実習  <input type="checkbox"/> 電気基礎演習A  <input type="checkbox"/> 電気基礎演習B	<input type="checkbox"/> 電気回路A  <input type="checkbox"/> 電気回路B  <input type="checkbox"/> 電気基礎実験  <input type="checkbox"/> 電気数学A  <input type="checkbox"/> 電気数学B	<input type="checkbox"/> 応用物理実験  <input type="checkbox"/> 応用物理A  <input type="checkbox"/> 応用物理B  <input type="checkbox"/> 基礎交流回路A  <input type="checkbox"/> 基礎交流回路B  <input type="checkbox"/> 基礎電磁気学  <input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅰ  <input type="checkbox"/> 電気数理演習A  <input type="checkbox"/> 電気数理演習B  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠB	<input type="checkbox"/> 解析学A  <input type="checkbox"/> 解析学B  <input type="checkbox"/> 交流回路  <input type="checkbox"/> 回路理論  <input type="checkbox"/> 電磁気学ⅡA  <input type="checkbox"/> 電磁気学ⅡB  <input type="checkbox"/> 電気電子工学演習Ⅰ  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡB  <input type="checkbox"/> 電子回路A  <input type="checkbox"/> 電子回路B  <input type="checkbox"/> 電気計測	<input type="checkbox"/> 電磁気学Ⅲ  <input type="checkbox"/> 電気電子工学演習Ⅱ  <input type="checkbox"/> 応用情報技術  <input type="checkbox"/> 統計学	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験  <input type="checkbox"/> 設計競技  <input type="checkbox"/> 設計競技(全国)  <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)  <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー  <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者  <input type="checkbox"/> 電気主任技術者  <input type="checkbox"/> 電気工事士		
			<p><b>③問題解決能力</b> 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成</p>	<input type="checkbox"/> 創造電気実験実習	<input type="checkbox"/> 電気基礎実験	<input type="checkbox"/> 応用物理実験  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠB	<input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡB  <input type="checkbox"/> 電気電子工学ゼミ  <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作  <input type="checkbox"/> 設計競技  <input type="checkbox"/> 設計競技(全国)  <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)  <input type="checkbox"/> 特別校外実習	<input type="checkbox"/> ものづくりセミナー  <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり  <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者  <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期)  <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)
				<p><b>④コミュニケーション能力</b> 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得</p>	<input type="checkbox"/> 電気英語基礎Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅠB  <input type="checkbox"/> 電気英語基礎Ⅱ	<input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡA  <input type="checkbox"/> 電気電子工学実験ⅡB  <input type="checkbox"/> 電気技術英語Ⅰ	<input type="checkbox"/> 電気技術英語Ⅱ  <input type="checkbox"/> 卒業研究		
					<input type="checkbox"/> 基礎工学ゼミ		<input type="checkbox"/> 電気電子工学ゼミ  <input type="checkbox"/> 校外実習		<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験  <input type="checkbox"/> 特別校外実習	
<p><b>⑤技術者倫理</b> 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成</p>										

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(情報工学科(平成28年度以降入学者))

学校教育目標	情報工学科の教育目標	準学士課程(本科) 科目名						課題研究		
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年				
<b>①ものづくり能力</b> 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成	ハードウェア・ソフトウェアに関する知識・技能を総合的に活用することにより、実現可能なコンピュータシステムを構築できる能力を養う。	<input type="checkbox"/> プログラミングI <input type="checkbox"/> 情報技術概論	<input type="checkbox"/> プログラミングIIA <input type="checkbox"/> プログラミングIIB <input type="checkbox"/> デジタル回路IA <input type="checkbox"/> デジタル回路IB	<input type="checkbox"/> 上級CプログラミングA <input type="checkbox"/> 上級CプログラミングB <input type="checkbox"/> デジタル回路II <input type="checkbox"/> コンピュータ工学I	<input type="checkbox"/> アルゴリズムとデータ構造 <input type="checkbox"/> プログラミング言語論 <input type="checkbox"/> ソフトウェア設計 <input type="checkbox"/> コンピュータ工学II <input type="checkbox"/> コンピュータアーキテクチャ <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> システムプログラム <input type="checkbox"/> コンピュータシステム設計 <input type="checkbox"/> 情報数学II <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> デジタル技術検定 <input type="checkbox"/> CGエンジニア検定 <input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり	<input type="checkbox"/> ITパスポート試験 <input type="checkbox"/> 情報セキュリティマネジメント試験 <input type="checkbox"/> ITストラテジスト <input type="checkbox"/> 基本情報技術者 <input type="checkbox"/> システムアーキテクチャ <input type="checkbox"/> 応用情報技術者 <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> ネットワークスペシャリスト <input type="checkbox"/> システム監査技術者 <input type="checkbox"/> データベーススペシャリスト <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	<input type="checkbox"/> 情報処理安全確保支援士試験	
		<input type="checkbox"/> 数理工学演習I <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ	<input type="checkbox"/> 回路理論I <input type="checkbox"/> 数理工学演習II <input type="checkbox"/> 工学実験IA <input type="checkbox"/> 工学実験IB	<input type="checkbox"/> 回路理論II <input type="checkbox"/> 過渡現象論 <input type="checkbox"/> 電気磁気学I <input type="checkbox"/> 数理工学演習IIIA <input type="checkbox"/> 数理工学演習IIIB <input type="checkbox"/> 工学実験II <input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインI <input type="checkbox"/> デジタル回路II <input type="checkbox"/> 上級CプログラミングA <input type="checkbox"/> 上級CプログラミングB <input type="checkbox"/> コンピュータ工学I <input type="checkbox"/> 応用物理学A <input type="checkbox"/> 応用物理学B <input type="checkbox"/> 応用物理実験	<input type="checkbox"/> 電子回路 <input type="checkbox"/> 電気磁気学II <input type="checkbox"/> 信号解析 <input type="checkbox"/> 情報ネットワーク論 <input type="checkbox"/> 情報通信工学 <input type="checkbox"/> 制御工学 <input type="checkbox"/> 情報数学I <input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインII <input type="checkbox"/> 解析学A <input type="checkbox"/> 解析学B	<input type="checkbox"/> 情報回路理論 <input type="checkbox"/> 知能メディア処理 <input type="checkbox"/> 数理工学演習IV <input type="checkbox"/> 数値解析 <input type="checkbox"/> 情報理論 <input type="checkbox"/> システム工学 <input type="checkbox"/> 統計学	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー			
<b>③問題解決能力</b> 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成	現実の問題や未知の問題に対して、問題の本質を的確に捉え、コンピュータを活用した問題解決手法を自ら立案・推進できる能力を養う。	<input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ		<input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインI <input type="checkbox"/> 応用物理実験	<input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインII <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミII <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)	<input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)		
		<input type="checkbox"/> コンピュータリテラシ	<input type="checkbox"/> 工学実験IA <input type="checkbox"/> 工学実験IB	<input type="checkbox"/> 工学実験II <input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインI	<input type="checkbox"/> エンジニアリングデザインII	<input type="checkbox"/> 卒業研究				
<b>④コミュニケーション能力</b> 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得	実験・実習・研究の結果を、筋道を立てて報告書にまとめ、説得力のある口頭発表を行う能力を養う。	<input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ			<input type="checkbox"/> 情報工学ゼミII <input type="checkbox"/> 校外実習		<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習			
		<input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ								
<b>⑤技術者倫理</b> 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成	情報モラルを有し、コンピュータやネットワークが社会に与える影響を考慮できる技術者を育成する。	<input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ			<input type="checkbox"/> 情報工学ゼミII <input type="checkbox"/> 校外実習		<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習			
		<input type="checkbox"/> 情報倫理 <input type="checkbox"/> 情報工学ゼミ								

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(環境都市工学科(平成28年度以降入学者))

学校教育目標	環境都市工学科の教育目標	準学士課程(本科)					科目名				
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年	課題研究				
①ものづくり能力 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成	社会基盤への要求やその役割について理解させ、さまざまな視野から構造物や社会システムについての設計・開発能力を養成する。	<input type="checkbox"/> 環境都市工学概論ゼミ			<input type="checkbox"/> 環境都市応用工学 <input type="checkbox"/> 社会システム計画 <input type="checkbox"/> 交通工学 <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 道路工学 <input type="checkbox"/> 鋼構造 <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 測量士 <input type="checkbox"/> 測量士補 <input type="checkbox"/> 土木施工管理技士 <input type="checkbox"/> 管工事施工管理技士 <input type="checkbox"/> 造園施工管理技士 <input type="checkbox"/> ピオトップ計画管理士 <input type="checkbox"/> ピオトップ施工管理士	<input type="checkbox"/> 環境計量士 <input type="checkbox"/> 公害防止管理者 <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)	<input type="checkbox"/> デジタル技術検定 <input type="checkbox"/> CGエンジニア検定 <input type="checkbox"/> ITパスポート試験 <input type="checkbox"/> 基本情報技術者 <input type="checkbox"/> 応用情報技術者 <input type="checkbox"/> ネットワークスペシャリスト <input type="checkbox"/> データベーススペシャリスト <input type="checkbox"/> ITサービスマネージャ	<input type="checkbox"/> エンベデッドシステムスペシャリスト <input type="checkbox"/> 情報処理安全確保支援士試験 <input type="checkbox"/> ITストラテジスト <input type="checkbox"/> システムアーキテクト <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> システム監査技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	
②基礎学力 実験・実習で培われる豊かな体験と基礎理論の深い理解との融合から生まれるエンジニアリング基盤の確立	数学・自然科学の基礎や専門の基礎理論について理解させ、実験実習を通して実践的技術者に欠かせない計測技術やデータ整理技術を養成する。	<input type="checkbox"/> 数理基礎ⅠA <input type="checkbox"/> 数理基礎ⅠB <input type="checkbox"/> 情報処理Ⅰ <input type="checkbox"/> 環境工学基礎	<input type="checkbox"/> 数理基礎Ⅱ <input type="checkbox"/> 構造力学Ⅰ <input type="checkbox"/> 建設材料学A <input type="checkbox"/> 建設材料学B <input type="checkbox"/> 大気・生物環境 <input type="checkbox"/> 測量学実習Ⅰ <input type="checkbox"/> 測量学ⅠA <input type="checkbox"/> 測量学ⅠB	<input type="checkbox"/> 応用物理学A <input type="checkbox"/> 応用物理学B <input type="checkbox"/> 応用物理基礎 <input type="checkbox"/> 水理学ⅠA <input type="checkbox"/> 水理学ⅠB <input type="checkbox"/> 構造力学ⅡA <input type="checkbox"/> 構造力学ⅡB <input type="checkbox"/> 土質力学ⅠA <input type="checkbox"/> 土質力学ⅠB <input type="checkbox"/> コンクリート構造学ⅠA <input type="checkbox"/> コンクリート構造学ⅠB <input type="checkbox"/> 情報処理Ⅱ <input type="checkbox"/> 測量学実習Ⅱ <input type="checkbox"/> 測量学ⅡA <input type="checkbox"/> 測量学ⅡB <input type="checkbox"/> 水環境工学 <input type="checkbox"/> 土質実験 <input type="checkbox"/> 建設材料実験実習 <input type="checkbox"/> 工学基礎演習	<input type="checkbox"/> 統計学 <input type="checkbox"/> 解析学A <input type="checkbox"/> 解析学B <input type="checkbox"/> 土質力学ⅡA <input type="checkbox"/> 土質力学ⅡB <input type="checkbox"/> 水理学ⅡA <input type="checkbox"/> 水理学ⅡB <input type="checkbox"/> コンクリート構造学ⅡA <input type="checkbox"/> コンクリート構造学ⅡB <input type="checkbox"/> 水理実験 <input type="checkbox"/> 構造力学ⅢA <input type="checkbox"/> 構造力学ⅢB <input type="checkbox"/> 計画数理 <input type="checkbox"/> 環境衛生工学 <input type="checkbox"/> 河川工学 <input type="checkbox"/> 情報処理Ⅲ <input type="checkbox"/> 環境計測実験	<input type="checkbox"/> 地盤防災工学 <input type="checkbox"/> 水域環境 <input type="checkbox"/> 工学水文	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 測量士 <input type="checkbox"/> 測量士補 <input type="checkbox"/> 土木施工管理技士 <input type="checkbox"/> 管工事施工管理技士 <input type="checkbox"/> 造園施工管理技士 <input type="checkbox"/> ピオトップ計画管理士 <input type="checkbox"/> ピオトップ施工管理士 <input type="checkbox"/> 環境計量士 <input type="checkbox"/> 公害防止管理者 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー				
③問題解決能力 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成	防災、環境、社会資本整備等について自ら学習し、問題を提起する能力を養う。また、問題の解決策を豊かな発想で創造するための能力をもつ技術者を育成する。	<input type="checkbox"/> 環境都市工学概論ゼミ <input type="checkbox"/> 設計製図Ⅰ	<input type="checkbox"/> CAD製図		<input type="checkbox"/> 環境都市工学創造ゼミ <input type="checkbox"/> 都市計画 <input type="checkbox"/> 校外実習 <input type="checkbox"/> 設計製図Ⅱ	<input type="checkbox"/> 建設施工 <input type="checkbox"/> リモートセンシング <input type="checkbox"/> 設計製図Ⅲ <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 測量士 <input type="checkbox"/> 公害防止管理者 <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国)	<input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり			
④コミュニケーション能力 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得	実験や研究の成果について、記述力、口頭発表能力及び討議能力を養成する。	<input type="checkbox"/> 科学技術表現法 <input type="checkbox"/> 情報処理Ⅰ			<input type="checkbox"/> 都市計画	<input type="checkbox"/> 建設施工 <input type="checkbox"/> 卒業研究					
⑤技術者倫理 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成	日本や世界の文化・歴史、技術が社会に与える影響を理解させ、また、自らにも社会にも誠実であり、技術者としての誇りと責任感を養成する。	<input type="checkbox"/> 環境都市工学概論ゼミ			<input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 産業倫理	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習				

学校教育目標・学科教育目標・科目関連表(建築学科(平成30年度～令和2年度入学者))

学校教育目標	建築学科の教育目標	準学士課程(本科)					科目名	課題研究		
		第1学年	第2学年	第3学年	第4学年	第5学年				
<p><b>①ものづくり能力</b> 社会の変化と要請を的確に捉え、ものづくりを多面的に認識し、実現可能なシステムを構築できる技術者の養成</p>	<p>与えられた設計条件の下で、様々な問題を解決し、バランス良くデザイン・提案する能力を養成する。</p>	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築学セミナー <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 建築設計製図V <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> デジタル技術検定 <input type="checkbox"/> CGエンジニア検定 <input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> 特別校外実習	<input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> ITパスポート試験 <input type="checkbox"/> 基本情報技術者 <input type="checkbox"/> 応用情報技術者 <input type="checkbox"/> ネットワークスペシャリスト <input type="checkbox"/> データベーススペシャリスト <input type="checkbox"/> ITサービスマネージャ <input type="checkbox"/> エンベデッドシステムスペシャリスト	<input type="checkbox"/> 情報処理安全確保支援士試験 <input type="checkbox"/> ITストラテジスト <input type="checkbox"/> システムアーキテクト <input type="checkbox"/> プロジェクトマネージャ <input type="checkbox"/> システム監査技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)	
		<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB <input type="checkbox"/> 創造デザイン <input type="checkbox"/> 建築概論	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II <input type="checkbox"/> 空間デザイン <input type="checkbox"/> 建築構造力学IA <input type="checkbox"/> 建築構造力学IB <input type="checkbox"/> 建築構法 <input type="checkbox"/> 木質構造	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB <input type="checkbox"/> 建築構造力学IIA <input type="checkbox"/> 建築構造力学IIB <input type="checkbox"/> 建築計画 I <input type="checkbox"/> 建築計画 II <input type="checkbox"/> 日本建築史 <input type="checkbox"/> 建築材料 I <input type="checkbox"/> 建築材料 II <input type="checkbox"/> 建築環境工学 I <input type="checkbox"/> 建築環境工学 II <input type="checkbox"/> 応用物理学A <input type="checkbox"/> 応用物理学B <input type="checkbox"/> 応用物理基礎	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築構造力学III <input type="checkbox"/> 建築構造力学IV <input type="checkbox"/> 建築計画III <input type="checkbox"/> 西洋建築史 <input type="checkbox"/> 建築環境工学III <input type="checkbox"/> 都市計画 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート構造I <input type="checkbox"/> 鉄骨構造I <input type="checkbox"/> 建築環境実験 <input type="checkbox"/> 建築構造実験 <input type="checkbox"/> 建築材料実験 <input type="checkbox"/> 建築設備I <input type="checkbox"/> 解析学A <input type="checkbox"/> 解析学B <input type="checkbox"/> 統計学	<input type="checkbox"/> 近代建築史 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート構造 II <input type="checkbox"/> 鉄骨構造 II <input type="checkbox"/> 建築生産 <input type="checkbox"/> 建築法規 I <input type="checkbox"/> 建築防災工学 <input type="checkbox"/> 建築設備 II <input type="checkbox"/> 基礎構造 <input type="checkbox"/> 建築振動学	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 宅地建物取引士 <input type="checkbox"/> 福祉住環境コーディネータ検定			
<p><b>②基礎学力</b> 実験・実習で培われる豊かな体験と基礎理論の深い理解との融合から生まれるエンジニアリング基盤の確立</p>	<p>建築分野に必要な知識や技術を理解させ、それらを活用して問題を解決する能力を養成する。</p>	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB <input type="checkbox"/> 創造デザイン <input type="checkbox"/> 建築概論	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II <input type="checkbox"/> 空間デザイン <input type="checkbox"/> 建築構造力学IA <input type="checkbox"/> 建築構造力学IB <input type="checkbox"/> 建築構法 <input type="checkbox"/> 木質構造	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB <input type="checkbox"/> 建築構造力学IIA <input type="checkbox"/> 建築構造力学IIB <input type="checkbox"/> 建築計画 I <input type="checkbox"/> 建築計画 II <input type="checkbox"/> 日本建築史 <input type="checkbox"/> 建築材料 I <input type="checkbox"/> 建築材料 II <input type="checkbox"/> 建築環境工学 I <input type="checkbox"/> 建築環境工学 II <input type="checkbox"/> 応用物理学A <input type="checkbox"/> 応用物理学B <input type="checkbox"/> 応用物理基礎	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築構造力学III <input type="checkbox"/> 建築構造力学IV <input type="checkbox"/> 建築計画III <input type="checkbox"/> 西洋建築史 <input type="checkbox"/> 建築環境工学III <input type="checkbox"/> 都市計画 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート構造I <input type="checkbox"/> 鉄骨構造I <input type="checkbox"/> 建築環境実験 <input type="checkbox"/> 建築構造実験 <input type="checkbox"/> 建築材料実験 <input type="checkbox"/> 建築設備I <input type="checkbox"/> 解析学A <input type="checkbox"/> 解析学B <input type="checkbox"/> 統計学	<input type="checkbox"/> 近代建築史 <input type="checkbox"/> 鉄筋コンクリート構造 II <input type="checkbox"/> 鉄骨構造 II <input type="checkbox"/> 建築生産 <input type="checkbox"/> 建築法規 I <input type="checkbox"/> 建築防災工学 <input type="checkbox"/> 建築設備 II <input type="checkbox"/> 基礎構造 <input type="checkbox"/> 建築振動学	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際) <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 宅地建物取引士 <input type="checkbox"/> 福祉住環境コーディネータ検定			
		<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB <input type="checkbox"/> 創造デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II <input type="checkbox"/> 空間デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築環境実験 <input type="checkbox"/> 建築構造実験 <input type="checkbox"/> 建築材料実験 <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 建築設計製図V <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)	<input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)		
<p><b>③問題解決能力</b> 問題意識と考える力を持ち、自ら学習することによる創造力と実践力を備えた技術者の養成</p>	<p>建築図面を理解し、設計する能力を養成する。ドローイングやCADによる作図技術や模型製作技術を養成する。</p>	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB <input type="checkbox"/> 創造デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II <input type="checkbox"/> 空間デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築環境実験 <input type="checkbox"/> 建築構造実験 <input type="checkbox"/> 建築材料実験 <input type="checkbox"/> 校外実習	<input type="checkbox"/> 建築設計製図V <input type="checkbox"/> 卒業研究	<input type="checkbox"/> ロボット製作/ロボット設計製作 <input type="checkbox"/> 設計競技 <input type="checkbox"/> 設計競技(全国) <input type="checkbox"/> 設計競技(国際)	<input type="checkbox"/> 特別校外実習 <input type="checkbox"/> ものづくりセミナー <input type="checkbox"/> 自然資源活用ものづくり <input type="checkbox"/> 2次元CAD利用技術者 <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(短期) <input type="checkbox"/> 産学連携実践セミナー(長期)		
		<input type="checkbox"/> 建築設計製図IA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IB <input type="checkbox"/> 創造デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIB <input type="checkbox"/> 建築CAD I <input type="checkbox"/> 建築CAD II <input type="checkbox"/> 空間デザイン	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB <input type="checkbox"/> 技術表現法	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築学セミナー	<input type="checkbox"/> 建築設計製図V <input type="checkbox"/> 卒業研究				
<p><b>④コミュニケーション能力</b> 科学的な分析に基づく論理的な記述力、明解な口頭発表能力、十分な討議能力及び国際的に通用するコミュニケーション能力の修得</p>	<p>設計意図や内容を十分に伝達できる説明力とプレゼンテーション力を養成する。</p>			<input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IIIB <input type="checkbox"/> 技術表現法	<input type="checkbox"/> 建築設計製図IVA <input type="checkbox"/> 建築設計製図IVB <input type="checkbox"/> 建築学セミナー	<input type="checkbox"/> 建築設計製図V <input type="checkbox"/> 卒業研究				
				<input type="checkbox"/> 日本建築史	<input type="checkbox"/> 校外実習 <input type="checkbox"/> 西洋建築史	<input type="checkbox"/> 近代建築史	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習			
<p><b>⑤技術者倫理</b> 世界の文化・歴史の中で、技術が社会に与える影響を考え、自らの責任を自覚し誇りを持つことのできる技術者の育成</p>	<p>日本や世界の文化や歴史を多面的に認識する能力を養成する。</p>			<input type="checkbox"/> 日本建築史	<input type="checkbox"/> 校外実習 <input type="checkbox"/> 西洋建築史	<input type="checkbox"/> 近代建築史	<input type="checkbox"/> 技術士第一次試験 <input type="checkbox"/> 特別校外実習			