

別 紙

科目群等について

「産業技術システム工学」プログラム修了要件にある①「設計・システム系」、②「情報・論理系」、③「材料・バイオ系」、④「力学系」、⑤「社会技術系」の授業科目は以下の通りである。

【準学士課程 4，5 年生用】

①設計・システム系	機械工学科	設計製図Ⅱ，CAD・CAM，応用設計製図
	電気工学科	電子回路設計
	物質工学科	化学工学Ⅰ，化学プロセス工学，化学工学Ⅱ，計測制御工学
	建設環境工学科	システム工学，鋼構造設計演習，地域計画，コンクリート構造設計演習，交通工学
②情報・論理系	機械工学科	情報処理Ⅱ，CAD・CAM，情報工学特講
	電気工学科	デジタル回路，通信工学Ⅰ，通信工学Ⅱ，コンピュータネットワーク，計算機工学
	物質工学科	情報処理Ⅱ，計算機化学，情報工学特講
	建設環境工学科	情報処理，測量実習，情報工学特講
③材料・バイオ系	機械工学科	材料学Ⅱ
	電気工学科	電気電子材料Ⅰ，電気電子材料Ⅱ
	物質工学科	無機材料化学，有機材料化学Ⅰ，微生物工学，細胞遺伝子工学，有機材料化学Ⅱ，生物反応工学
	建設環境工学科	
④力学系	機械工学科	機械力学Ⅰ，応用物理Ⅱ，材料力学Ⅱ，工業力学Ⅱ，機械力学Ⅱ
	電気工学科	応用物理Ⅱ
	物質工学科	応用物理Ⅱ，量子化学
	建設環境工学科	地盤工学，水理学，鋼構造工学
⑤社会技術系	機械工学科	
	電気工学科	
	物質工学科	環境科学，環境工学
	建設環境工学科	環境科学Ⅱ，環境工学

【専攻科 1，2 年生用】

①設計・システム系	機械・電気システム工学専攻	制御システム工学
	物質・環境システム工学専攻	制御システム工学
②情報・論理系	機械・電気システム工学専攻	情報科学論
	物質・環境システム工学専攻	情報科学論
③材料・バイオ系	機械・電気システム工学専攻	機能性材料工学，材料科学
	物質・環境システム工学専攻	応用反応工学，材料科学，生体分子工学，高分子材料科学
④力学系	機械・電気システム工学専攻	振動論，熱流体工学
	物質・環境システム工学専攻	振動論，固体の力学，複合構造工学
⑤社会技術系	機械・電気システム工学専攻	安全工学，環境解析評価論
	物質・環境システム工学専攻	新事業開発Ⅰ，環境保全工学，防災工学，安全工学，環境解析評価論