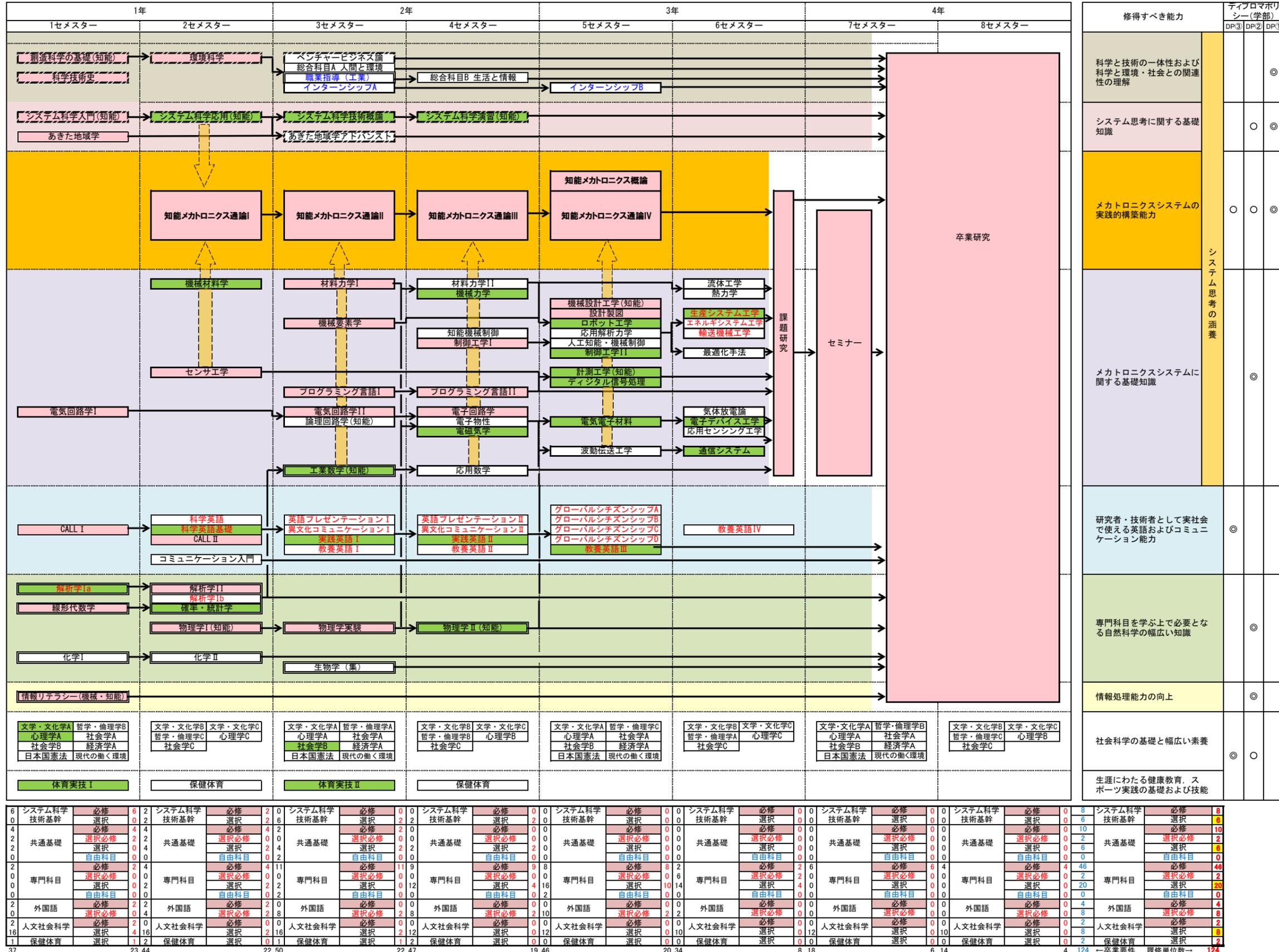


システム科学技術学部 知能メカトロニクス学科 カリキュラムマップ



養成すべき能力	ディプロマポリシー(学部)			養成人材像(学科)	養成人材像(学部)
	DP③	DP②	DP①		
科学と技術の一体性および科学と環境・社会との関連性の理解			◎	知能メカトロニクス学科で養成する人材像は次のとおりとする。 に機械工学と電子工学、制御工学に関する専門知識を有し、機械・電子・通信などの分野を融合したメカトロニクスをシステム思考	③②① システム科学技術学部で養成する人材像は次のとおりとする。 ③ 多様な技術を統合させるシステム思考の能力と時代の変化に対応できる能力を身に付けた人材 ② 自ら意思を磨くことができる基礎的思考力と相手を理解し自らの考えを相手に伝えることができる能力を身に付けた人材 ① システム科学技術学部で養成する人材像は次のとおりとする。
システム思考に関する基礎知識		○	◎		
メカトロニクスシステムの実践的構築能力	○	○	◎	メカトロニクスシステムに関する基礎知識	◎
研究者・技術者として実社会で使える英語およびコミュニケーション能力			◎		
情報処理能力の向上			◎	専門科目を学ぶ上で必要となる自然科学の幅広い知識	◎
社会科学の基礎と幅広い素養			◎		
生涯にわたる健康教育、スポーツ実践の基礎および技能			◎	情報処理能力の向上	◎
社会科学の基礎と幅広い素養			◎		

必修科目	選択必修科目	選択科目	自由科目
システム科学技術基礎(知能)	システム科学技術基礎(知能)	システム科学技術基礎(知能)	システム科学技術基礎(知能)
共通基礎	共通基礎	共通基礎	共通基礎
専門科目	専門科目	専門科目	専門科目
外国語	外国語	外国語	外国語
人文社会科学	人文社会科学	人文社会科学	人文社会科学
保健体育	保健体育	保健体育	保健体育

37 23 44 22 50 22 47 19 46 20 34 8 18 6 14 4 124 卒業要件 履修単位数→ 124

【基礎科目】：システム科学技術基礎科目
 【共通基礎】：共通基礎科目
 【専門科目】：専門科目
 【外国語】：外国語科目
 【人文社会科学】：人文社会科学科目
 【保健体育】：保健体育科目
 注)「(集)」は集中講義科目