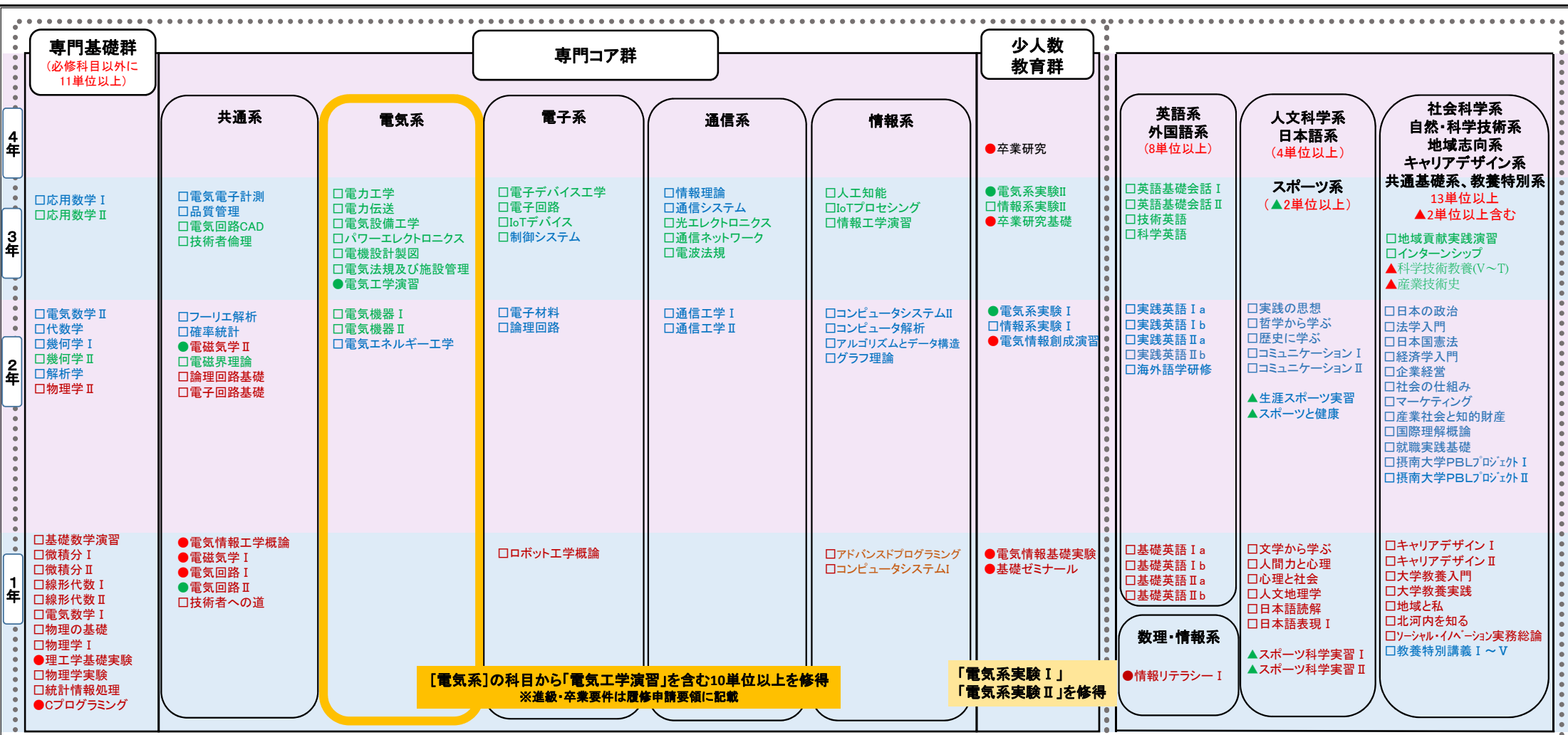


摂南大学理工学部 電気電子工学科 《電気系コース》カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

● 必修科目 ● コース必修科目



【電気系】の科目から「電気工学演習」を含む10単位以上を修得
※進級・卒業要件は履修申請要領に記載

「電気系実験 I」
「電気系実験 II」を修得

専門科目

96単位以上(必修科目20単位、選択必修科目と選択科目で76単位以上)

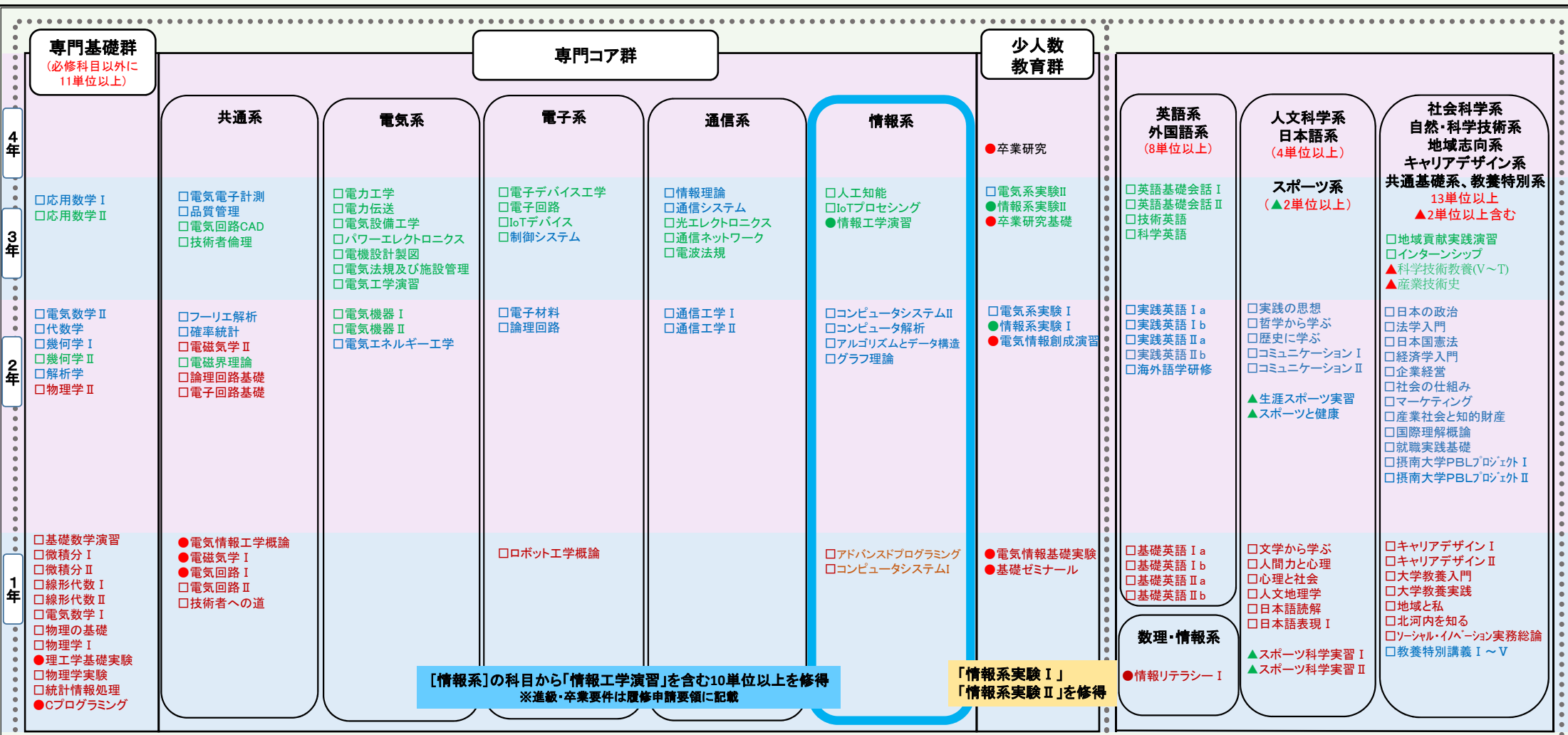
教養科目

(28単位以上)

摂南大学理工学部 電気電子工学科 《情報系コース》 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 ● コース必修科目



[情報系]の科目から「情報工学演習」を含む10単位以上を修得
※進級・卒業要件は履修申請要領に記載

「情報系実験 I」
「情報系実験 II」を修得

専門科目

96単位以上(必修科目20単位、選択必修科目と選択科目で76単位以上)

教養科目

(28単位以上)

摂南大学工学部 電気電子工学科 《電気・通信システム総合コース》 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 ● コース必修科目 ■ コース選択必修科目

専門基礎群

▲から1科目以上
▲から3単位以上

4年
3年
2年
1年

□応用数学 I
□応用数学 II

▲電気数学 II
□代数学
□幾何学 I
□幾何学 II
□解析学
▲物理学 II

□基礎数学演習
●微積分 I
▲微積分 II
●線形代数 I
▲線形代数 II
▲電気数学 I
▲物理学の基礎
▲物理学 I
●理工学基礎実験
▲物理学実験
□統計情報処理
●プログラミング

共通系

□電気電子計測
□品質管理
□電気回路CAD
●技術者倫理

□フーリエ解析
□確率統計
●電磁気学 II
□電磁界理論
□論理回路基礎
□電子回路基礎

●電気情報工学概論
●電磁気学 I
●電気回路 I
●電気回路 II
□技術者への道

専門コア群

(必修科目以外に54単位以上)

「電気回路 II」「電磁気学 II」「技術者倫理」「電気工学演習」を修得
「電気法規及び施設管理」または「電波法規」を修得
[電気系]・[通信系]の2つの系の科目から20単位以上を修得
※進級・卒業要件は履修申請要領に記載

専門科目

96単位以上(必修科目20単位、選択必修科目と選択科目で76単位以上)

電気系

□電工学
□電力伝送
□電気設備工学
□パワーエレクトロニクス
□電機設計製図
■電気法規及び施設管理
●電気工学演習

□電気機器 I
□電気機器 II
□電気エネルギー工学

電子系

□電子デバイス工学
□電子回路
□IoTデバイス
□制御システム

□電子材料
□論理回路

□ロボット工学概論

通信系

□情報理論
□通信システム
□光エレクトロニクス
□通信ネットワーク
■電波法規

□通信工学 I
□通信工学 II

情報系

□人工知能
□IoTプロセッシング
□情報工学演習

□コンピュータシステム II
□コンピュータ解析
□アルゴリズムとデータ構造
□グラフ理論

□アドバンスドプログラミング
□コンピュータシステム I

少人数教育群

●卒業研究
●電気系実験 II
□情報系実験 II
●卒業研究基礎

●電気系実験 I
□情報系実験 I
●電気情報創成演習

●電気情報基礎実験
●基礎ゼミナール

「電気系実験 I」
「電気系実験 II」を修得

英語系 外国語系

(8単位以上)

□英語基礎会話 I
□英語基礎会話 II
□技術英語
□科学英語

□実践英語 I a
□実践英語 I b
□実践英語 II a
□実践英語 II b
□海外語学研修

□基礎英語 I a
□基礎英語 I b
□基礎英語 II a
□基礎英語 II b

数理・情報系

●情報リテラシー I

人文科学系 日本語系

(4単位以上)

スポーツ系
(▲2単位以上)

□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

□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

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

13単位以上
▲2単位以上含む

□地域貢献実践演習
□インターンシップ
▲科学技術教養(V~T)
▲産業技術史

□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

□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

教養科目

(28単位以上)