工学研究科 電子情報通信工学専攻 博士前期課程 カリキュラムツリー

DP1 DP2 DP3 電子・情報・通信分野に関わる専門領域の高度 専門領域における研究課題を理解し、グローバル 自らの研究成果を積極的に対外的に発表し、自ら な知識や技術を体系的に修得する。 な視点と高い倫理観を有する。 が考え、探究ができる。 専門基礎 専門応用 ゼミナール 調査研究(修士論文) 理論や実験結果を論理的にま 幅広い分野の専門基礎知識を プレゼンテーション能力を身に 先端領域の専門応用知識を身 身につけ、柔軟に対応可能な につけ、専門家としての能力を つけ、学術学会で発表できる能 とめ、学術学会でも認められる よう論文作成能力を習得する。 の能力を修得する。 習得する。 力を習得する。 2年後期 調査研究2 ゼミナール2 2年前期 電気電子情報先端領域特論A. В 1年後期 応用数学特論2 ソフトウェア工学特論 データサイエンス 電磁波工学特論 通信方式特論 パワーエレクトロニクス特論 画像情報処理特論 ゼミナール1 調査研究1 制御工学特論 ネットワーク特論 半導体工学特論 計測工学特論 1年前期 応用数学特論1 計算機工学特論 情報伝送符号論 光量子エレクトロニクス特論 電子回路特論 専門基礎科目 専門応用科目 調査研究/ゼミナール