初年次初頭教育　工学部・情報学部　新入生のみ対象

早期教育として入学直後の4月の集中的に講義を実施します。大学での学習にスムースに馴染んでいくための力や、自ら積極的に学んでいくための意欲を身につけます。

＜専門分野概論＞1単位（工学部・情報学部　全新入生　必修）

工学系・情報系の専門分野を学ぶにあたり、その工学全般の基礎知識及び専門分野における基礎から応用までの知識と技術を身に付けるための学修の目標と学修の流れ、さらに所属する専門分野の発展的展開を理解して学修する科目です。授業では専門学科の教員による専門分野の概論を講義します。本科目により、専門分野の理解と学修目的及び到達目標を明確に理解するとともに、自らの学修目標を明確にし、卒業後の将来計画の展開も含めて将来像を描く動機付け教育です。

●開講スケジュール（100分授業　全7回）

①	⑤
②	⑥
③	⑦
④	※スケジュール調整中　教室は、別途案内予定。

＜アカデミック ICT スキル＞1単位（工学部・情報学部　全新入生　必修）

大学での高度な ICT 活用講義を受講する準備として、レポート、資料等の作成に必要な ICT スキルを学習します。具体的には電子メールを利用した各種情報のやり取り、セキュリティに関する心構え、文章作成ソフト Word、表計算ソフト Excel、プレゼンテーションソフト Power Point の操作法、オンライン教育 Tool 等を学びながら、これらを活用した学習ノートや実験報告書の作成、学習情報やデータの整理・集約および学習成果発表資料の作成を行います。

●開講スケジュール（100分授業　全7回）

①	⑤
②	⑥
③	⑦
④	※対象者のみ第8回　補講あり。 ※スケジュール調整中　教室は、別途案内予定。

＜理工学入門＞1単位（工学部・情報学部　新入生対象者のみ必須）

工学系及び情報系の学修を進めるにあたり、その基礎となる数学や物理の理数系の基礎学力がその後の授業展閉に大きく影響します。大学入学以前の理数系教育の学修履歴は学生によって異なり、さらに近年の学生の多様化も進み、個々の学生間での理数系基礎学力の格差が大きいところです。そのため、1 年次より通常の共通基盤科目と専門教育を進める前の期間に、数学・物理系の工学共通による基礎教育を行います。

個々の学生の入学時点での履修履歴等を基礎に履修者が決定され、入学直後に集中授業形式で学修を行って理数系の基礎学力の強化を行い、その後に続く１年次の授業が円滑に進むよう設定された科目です。

●開講スケジュール（100分授業　全7回）

①	⑤
②	⑥
③	⑦
④	※スケジュール調整中　教室は、別途案内予定。

以上