

Table with columns for 13 units, 20 units, 14 units, 10 units, 12 units, 6 units, 8 units, 6 units, 8 units, and 97 units. Includes course titles like 'グローバルテクノロジー特論b' and 'エンジニアリング・コミュニケーション特論'.

「専門」に「エレクトロニクス・情報分野」、「電機・制御分野」を置き、学士課程教育で培ったエンジニアとしての能力をさらに高度化する。また、高度な基礎理論から最新の応用技術にわたる幅広い専門知識と先端技術のみならず、最新の専門的理論や最先端の応用技術を体系的に修得する。...

「エレクトロニクス・情報分野」「電機・制御分野」において、高度な専門知識やスキルを駆使し、また、機械工学の知識を加味することで、社会・産業界が求める最新の技術開発ができる高度な技術者を養成する。また、社会貢献するという強い意志と自身の考えに基づいて解決能力を持って、それを実現するために努力を惜しむことなく進捗できる学生を求めている。

4年以上在学して所定の単位を修得し、授業や卒業研究を通じて、下記に掲げる能力を備えていると判断できる学生に対して卒業を認定し、学士(工学)の学位を授与する。
<工学部>
1) 実践力のある専門的技術者となるべく、在学中だけでなく生涯にわたって主体的に学習活動を積み重ねる関心と意欲を保持できる。...

分野別到達目標
グローバル化の時代に対応できる社会人の基礎的知識を備え、広い視野から社会的責任を認識し、主体的に社会に貢献する能力を身に付ける。...

Table with columns for 18 units, 13 units, 16 units, 14 units, 18 units, 20 units, and 99 units. Includes course titles like '電機設計/CAD製図' and '電気電子システムPBL'.

Table with columns for 2 units, 4 units, 3 units, 2 units, 1 unit, 16 units, 46 units, 25 units, and 12 units. Includes course titles like '微分方程式I(2)', '線形代数III(2)', 'キャリアデザイン(1)'.

Table with columns for 'キャリア形成の基礎', '工学の基礎', '数理学と教育', 'その他連携科目', '電気電子基礎', '実験・演習・設計', '電気電子回路', '材料・物性・デバイス', 'エネルギー・電気機器', 'システム科学・通信'.

電気電子システム工学科は、今日の電気・電子工学の進歩に対応でき、明日の電気・電子工学を開拓できる知識と実践力を持つエンジニアを世に送り出すことを目的としています。電気・電子工学は目ざましい発展を遂げてその領域も多岐にわたり、単なる一分野の専門知識だけでは不十分で、今後は幅広い専門分野の知識がますます重要となります。...