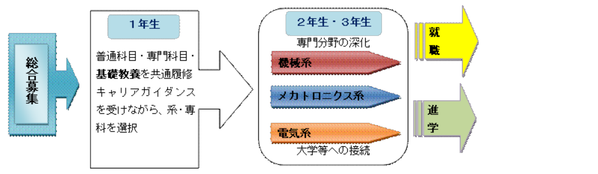
大阪府立 城東工科高等学校

学校概要

工科高校の特徴

◎総合募集

工科高校では工業科として募集し、入学後に機械系、電気系、メカトロニクス系の中からどの専門分野を学ぶかを決定します。



１年生では全員が共通科目を学習し、どの系に進んでも必要となる基礎的な内容を学習します。
２年生から３つの系に分かれ、それぞれの進路に沿って専科に分かれて学習します。

１年生	共通履修 普通科目・専門科目・キャリアガイダンス	
２年生 ・ ３年生	機械系	機械技術専科
		機械設計専科
	メカトロニクス系	ロボット工学専科
		制御システム専科
	電気系	電気技術専科
		電子情報通信専科

キャリアガイダンスとは

１年生では週１時間「キャリアガイダンス」という授業をします。この時間は自分自身の適性や能力を見つめる機会を持つことにより、自己のあり方、生き方について考えます。職業についての理解を深め、将来に向けた進路(人生設計)を考え、自分で進路選択ができる力を養いながら、２年生から学ぶ系・専科を決定できるようにします。また、自分の考えを人に伝える力や人の話を聴く態度を養います。

ページの先頭へ戻る

◎教育課程（令和2年度入学生・履修単位）

学年	普通科目	専門科目	選択科目	キャリアガイダンス	ＨＲ	チャレンジタイム	計
1	19	7	芸術2	1	1	1	30＋1
2	15	10	4	－	1	1	30＋1
3	8	17	4	－	1	1	30＋1
合計	42	34	10	1	3	1～3	90＋1～3

令和2年度入学生用教育課程について

特徴

○１年生の数学、英語は少人数展開授業を実施
○２年生から自分の進路にあった選択科目を履修
　深化コース：各系・専科の専門科目を履修します。
　接続コース：進学のために数学科、英語科等の普通科科目を履修します。
○ 放課後や長期休暇中にチャレンジタイムを履修し単位認定も可能
　チャレンジタイム：
　　企業での就業体験や個人起業等の体験学習を学習の成果とし単位認定
　　科目名：(学)**インターンシップ**

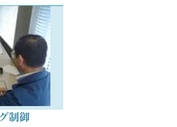
ページの先頭へ戻る

1年生のカリキュラム（令和２年度入学生用）

1年工業技術基礎の実習内容

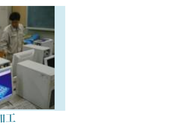
旋盤実習

電気工事


プログラミング制御

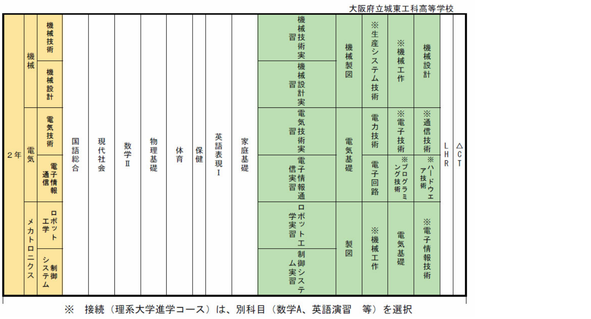
内燃実習

電子工作


デザイン加工

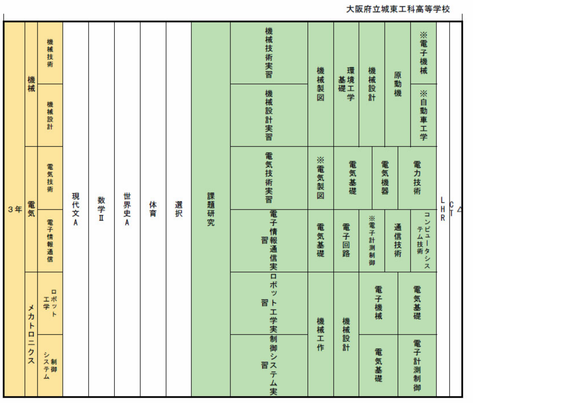
その他の実習（手仕上げ・電気計測）

２年生のカリキュラム（令和2年度入学生用）



※　接続（理系大学進学コース）は、別科目（数学A、英語演習　等）を選択

３年生のカリキュラム（令和2年度入学生用）



※　接続（理系大学進学コース）は、別科目（数学A、英語演習　等）を選択

ページの先頭へ戻る