

授業見学実施期間 12月12日（金）～12月25日（木） 見学可能な授業一覧

○機械工学専攻

授業名	内容	学年
技能向上実習Ⅱ	旋盤とフライス盤の加工要素（技能検定2級レベル）を習得します。	2年生

○電気工学専攻

授業名	内容	学年
電気設備施工実習Ⅰ	電気設備の配線設計を学びます。電気配線やコンセント接続などの実習を行います。	1年生
自動計測実習	周波数フィルタの特性測定を例にして自動計測について学びます。	2年生
環境エネルギー設備実習	太陽電池で発電した直流電力を交流に変換し、系統へ逆潮流するための制御回路について学びます。	3年生

○電子情報工学専攻

授業名	内容	学年
組込みシステム基礎実習	床の線に沿って移動するロボットを製作し、金属加工、電子回路、プログラミングの基礎を習得します。	1年生
電子機器組立実習	国家検定を題材に、電子機器の組立て技能を習得します。	2年生
組込みシステム総合実習	多くのスマートフォンで使われているAndroidのアプリケーション作成技術を習得します。	3年生

○建築工学専攻

授業名	内容	学年
建築測量実習	建物や敷地の位置、大きさ、角度、高さの測定方法を習得します。	1年生
木造建築実習	小規模な模擬家屋を建てるこことによって、木造家屋の施工方法・工程を習得します。	2年生
左官・タイル実習	漆喰などの左官作業、タイル張りを行って、湿式工法による仕上げ作業を習得します。	3年生
インテリア設計実習	3D-CAD/CG、VRを利用して商業施設のインテリア設計プロセスを習得します。	2年生