

実習インターネット

単位数	学年・クラス	使用教科書（出版社）	指導者
単位	3年・機械システム科		機械システム科教員

教科・科目の目標

工業の各分野に関する基礎的・基本的な知識と技術を習得させ、現代社会における工業の意識や役割を理解させるとともに、環境に配慮しつつ、工業技術の諸問題を主体的、合理的に解決し、社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てる。
インターネットのホームページ作成実習をとおしてにインターネットについて学び、基礎的・基本的な知識と技術を習得させる。

評価規準	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
	インターネット技術に関する諸問題について関心をもち、その改善・向上を目指して意欲的に取り組むとともに、創造的、実践的な態度を身につけている。	インターネット技術に関する諸問題の解決を目指して広い視野から自ら考え、基礎的・基本的な知識と技術を活用して適切に判断し創意工夫する能力を身につけている。	インターネット技術の各分野に関する基礎的・基本的な技術を身に付け安全や環境に配慮し、実際の仕事を合理的に計画し、適切に処理するとともに、その成果を的確に表現する。	インターネット技術の各分野に関する基礎的・基本的な知識を身に付け工業の発展と環境との調和の取れた在り方や現代社会における制御の意義や役割を理解している。
評価方法	出席状況 学習態度 実習記録ノート 課題試験 実習レポート	出席状況 学習態度 実習記録ノート 課題試験 実習レポート	出席状況 学習態度 実習記録ノート 課題試験 実習レポート	出席状況 学習態度 実習記録ノート 課題試験 実習レポート

到達目標に向けての具体的な取組 【評価規準を念頭に置いた指導上の留意点】	インターネットのホームページ作成の基本を学び、段階を迫って学習する。 IT技術に関する基礎知識を、総合的にまとめる能力を身につけるように学習する。
---	--

単元名	単元の目標	単元ごとの評価規準		評価観点
インターネットの基礎	・インターネットについて理解する。 ・ホームページとは何であるか理解する。	関心・意欲・態度	インターネットの重要性について認識している。説明していることをメモに取り積極的に理解しようとしている。	
		思考・判断	インターネットに関する諸問題の解決を目指して広い視野から自ら考え基礎的、基本的な知識と技術を活用して適切に判断できる。	
		技能・表現	インターネットの基礎的・基本的な技術を身につけ安全、環境に配慮し、適切に処理する。	
		知識・理解	インターネットの基礎的・基本的な技術を身につけホームページ作成の原理を理解している。	
インターネットの基本	・インターネット技術の応用について理解する。 ・ホームページ作成の手順について理解する。 ・色々なホームページについて。	関心・意欲・態度	インターネットの基本的技術を身につけようとしている。ホームページ作成の基本的な取扱を記録している。	
		思考・判断	インターネットのよいシステムを組むために、作成方法を工夫している。コンピュータを正しく操作できる。	

		技能・表現	インターネットの基本的な技術を身につけている。 ホームページ作成に関してパソコンを正しく操作できる。	
		知識・理解	インターネットについて理解している。 インターネット技術をレポートにまとめさせ、理解させる。 ホームページ作成の知識を理解している。	
インターネットの応用	<ul style="list-style-type: none"> ・インターネットの操作について理解し、操作できる。 ・処理について理解し、操作できる。 ・各種のブラウザについて理解している。 ・これらの基本機能について理解している。 	関心・意欲・態度	インターネットに関する諸問題について関心を持ち、その改善・向上を目指して意欲的に取り組むとともに、創造的、実践的な態度を身につけている。	
		思考・判断	インターネットに関する諸問題の解決を目指して広い視野から自ら考え基礎的基本的な知識と技術を活用して適切に判断し、創意工夫している。	
		技能・表現	実際のホームページ作成を合理的に計画し、適切に処理するとともに、その成果を的確に表現する。 パソコンを正しく操作できる。	
		知識・理解	工業の発展と環境との調和の取れた、意義や役割を理解している。 インターネットの知識を理解している。	