

弓削商船高等専門学校		開講年度	平成29年度 (2017年度)		授業科目	情報基礎		
科目基礎情報								
科目番号		0047		科目区分		専門 / 必修		
授業形態		授業		単位の種別と単位数		履修単位: 1		
開設学科		情報工学科		対象学年		1		
開設期		前期		週時間数		2		
教科書/教材								
担当教員		塚本 秀史						
到達目標								
ルーブリック								
		理想的な到達レベルの目安		標準的な到達レベルの目安		未到達レベルの目安		
PCの適切な利用								
情報機器の活用, インターネットへの接続, インターネットの活用, インターネットの安全性・モラル		PCを適切に利用でき, 説明することができる。		PCを適切に利用できる。		PCを適切に利用できない。		
評価項目1								
情報機器の活用, インターネットへの接続, インターネットの活用, インターネットの安全性・モラル		インターネットを安心・安全に利用するに当たり, 最低限必要な知識を理解し, 説明することができる。		インターネットを安心・安全に利用するに当たり, 最低限必要な知識を理解できる。		インターネットを安心・安全に利用するに当たり, 最低限必要な知識を理解できない。		
学科の到達目標項目との関係								
専門 A1 専門 E1 専門 E2								
教育方法等								
概要								
授業の進め方・方法								
注意点								
実務経験のある教員による授業科目								
授業計画								
		週	授業内容		週ごとの到達目標			
前期	1stQ	1週	ガイダンス					
		2週	インターネットの安全性・モラル		インターネットの安全性・モラルについて理解できる。			
		3週	インターネットの安全性・モラル		インターネットの安全性・モラルについて理解できる。			
		4週	インターネットの活用について理解できる。		インターネットの仕組みや接続方法について理解できる。			
		5週	コンピュータおよび情報機器の仕組みと活用		コンピュータおよび情報機器の仕組みと活用について理解できる。			
		6週	デジタルとアナログ		デジタル化を理解できる。			
		7週	デジタルとアナログ		デジタル化を理解できる。			
		8週	中間試験					
	2ndQ	9週	コンピュータのセキュリティ 暗号化 パスワード		コンピュータで扱う情報セキュリティ方法を知る			
		10週	コンピュータのセキュリティ 暗号化 パスワード		コンピュータで扱う情報セキュリティ方法を知る			
		11週	コンピュータのセキュリティ 暗号化 パスワード		コンピュータで扱う情報セキュリティ方法を知る			
		12週	コンピュータの利用		コンピュータの利用分野, 方法を知る。			
		13週	コンピュータの利用		コンピュータの利用分野, 方法を知る。			
		14週	コンピュータの利用		コンピュータの利用分野, 方法を知る。			
		15週	情報処理技術者とは		情報処理技術者の役割がわかる。			
		16週	期末試験					
評価割合								
	定期試験	小テスト	レポート	口頭発表	成果物実技	ポートフォリオ	その他	合計
総合評価割合	80	0	0	0	20	0	0	100
知識の基本的な理解	80	0	0	0	20	0	0	100
思考・推論・創造への適応力	0	0	0	0	0	0	0	0