2025年度 教育計画

教科	情報Ⅰ	単位数	前期1　後期1
科目	情報	スクーリング（時間）	前期2　後期2
科目の目標	①レポートの内容を精選することで、学習内容を理解させ、教科書を丁寧に読む態度を身につけさせる。 ②スクーリングでは各単元の重要事項をわかりやすく解説し、基礎的・基本的事項の定着を図る。 ③情報と情報技術を適切に活用するとともに，情報社会に主体的に参画 する態度を養う。		
教科書	新編情報Ⅰ（東京書籍701）	学習書	新編情報Ⅰ学習書（全通教編）
副教材	なし	その他教材	なし

学期	月	項　目	内　容	スクーリング 本校	都城	小林	日南	テスト	レポート 回数	日
前期	4	第1章 情報 で問題を解決する	情報の特性から，情報とは何か理解する。さまざまなメディアの特性を理解する。情報社会で生活していくための情報モラルを理解する。情報社会の安全を守るための，法規や制度および個人の責任について学習する。	20	27					
	5			18	11	11	25			
	6					22	22		第1回	4
	7	第2章 情報を伝える	デジタルデータとは何か学習する。デジタルデータのメリットとデメリットを理解する。2進法と情報の単位について学習する。文字のデジタル表現について学習する。	13	6	20	20		第2回	23
	8	前期テスト	前期テストは下記の範囲を中心に出題します。 前期レポート第1回～2回　、テスト対策プリント（第2回　レポートに同封）					24		
	9									
後期	10	第3章 コンピュータを活用する	プログラムの作り方について学習する。プログラムの制御構造について学習する。モデル化の考え方と，モデルの分類について学習する。シミュレーションによるモデルの評価について学習する。	12	5	19	19			
	11				16 30	16	2		第1回	5
	12	第4章 データを活用する 第5章 活動して提案する	情報通信ネットワークとは何か学習する。LANとWANの違いを学習する。プロトコルと，その1つとしてTCP/IPについて学習する。ひとに伝える手段としてプレゼンテーションを提案する。	7 21			14			
	1					4		25	第2回	7
	2	後期テスト	後期テストは下記の範囲を中心に出題します。 後期レポート第1回～2回　、テスト対策プリント（第2回　レポート）に同封）							
	3									