

科目番号：S-211

科目名		時間数(90分)			
CompTIA 対策		講義	演習	実習	合計
		30			30
科目概要	ネットワークの「構成の理論」、「設計方法」、「運用」「セキュリティ」「障害対応」について講義や具体的な事例と監視ツールの使い方の知識と技法を習得する。				
学習到達目標	CompTIA Network+取得に必要な知識や技術を習得し、ネットワーク技術者に必要とされる「技術知識」「スキル」「問題解決能力」「技術遂行能力」を身に付ける。				
講義計画	回	内容	回	内容	
	1	OSI 参照モデル①	16	ネットワークオペレーション②	
	2	OSI 参照モデル②	17	ネットワークセキュリティ①	
	3	ポートとプロトコル	18	ネットワークセキュリティ②	
	4	ルーティングとスイッチ	19	ネットワークトラブルシューティング①	
	5	VLAN	20	ネットワークトラブルシューティング②	
	6	IP アドレス	21	ネットワークトラブルシューティング③	
	7	ルーティングプロトコル	22 ~ 26	CompTIA Network+ 試験対策	
	8	NAT			
	9	IPv6			
	10	ネットワークトポロジー他			
	11	ワイヤレステクノロジー			
	12	DNS/DHCP	27	CompTIA Network+ ベンダー試験(分割)	
	13	インフラストラクチャ①	28	CompTIA Network+ ベンダー試験(分割)	
	14	インフラストラクチャ②	29	CompTIA Network+ ベンダー試験(分割)	
	15	ネットワークオペレーション①	30	科目試験(必要な学生のみ)	
使用教材	書籍名		出版社		
	主教材	GET!CompTIA Network+ N10-007 対応 受験対策問題集	ウチダ人材開発センタ/翔泳社		
実習環境					
目標資格	資格名		実施団体		
	CompTIA Network+		CompTIA		
成績評価方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>・CompTIA Network+ ベンダー試験</li> <li>・科目試験(ベンダー試験で成績下位または未受験の学生のみを対象とする)</li> </ul>		<評価基準> 資格合格時：秀 失格ながら成績上位：優 失格ながら成績中位：良 失格ながら科目試験合格：可 失格かつ科目試験欠点：不可		