

学科名	電気通信工学科						
科目名	ソフトウェア概論						
科目区分	専門科目	単位数	2	開講時期	後期		
必修・選択の別	必修科目						
担当者	平野 剛						
授業の到達目標 (シラバスから)	<ul style="list-style-type: none"> ・ソフトウェアの役割を説明できる。(A3,B6) ・プログラミングの手順について説明できる。(A8,B5) ・プログラミングが想像力と洞察力を必要とすることを知る。(A8,B6) ・ソフトウェアの仕様から要求されているものを読み取り、要求を実現するための手法を習得する。(A3,A8,B5,C6) 						
日程と内容	9/16 導入講義 9/23 OS I 9/30 OS II 10/7 アプリケーション I 10/14 アプリケーション II 10/21 アプリケーション III 10/28 ネットワーク I 11/2 臨時試験 11/11 ネットワーク II 11/18 インターネット I 11/25 インターネット II 12/2 情報セキュリティ I 12/9 ソフトウェア実習 12/16 情報セキュリティ II 12/23 定期試験 1/20 定期試験解答						
成績評価基準	定期試験	60%	実技				
	臨時試験	20%	部外評価				
	報告書・レポート		プレゼンテーション				
	課題		計	100%			
	演習	20%					
授業到達目標の達成度	到達目標の項目は十分講義に盛り込むことが出来ていると考えている。						
反省点	本年度から教科書を平易なものに変更したため、学生が覚える量も従来より少なくなったはずであるが合格率はかえって悪くなった。教科書に詳しく載っていない項目(フローチャート)については繰返し演習をしたおかげで正答率は高く、教科書に載っている項目の方が出来が悪かった。もう少し重要な項目に関して演習を増やした方が良かったと思われる。						
来年度の計画	少しずつ覚えてもらうために区切り毎に小テストを実施し、繰返し学習によって覚えこませるようにしたい。						
授業評価アンケートに対するコメント	総合評価は8.1と平均値を下回った。評価が低いのは「授業を理解できたか」、「予習復習をしたか」でそれぞれ3.7と3.5であった。この授業は大部分が暗記すれば良い内容であるので、やはり復習をしっかりとやることを意識づけた。						
履修登録者数	68名	定期試験 受験者数	65名	合格者数	43名	合格率	66%