

年 度	2020年度（令和2年度）																										
科 目	システム設計																										
担 当	宗原 幸子	使用教室	34 教室																								
実務経験	(株)日立製作所でPG、SEとして企業のシステム開発に従事する。 北大阪商工会議所でPG、SEとして市役所、企業のシステム開発に従事する。 大阪国際大学でC言語や統計等の教鞭をとる。 第二種情報処理技術者認定試験、初級システムアドミニストレータ試験、文部省認定画像情報技能検定CG部門2級、高等学校教諭二級普通免許（数学）、中学校教諭一級普通免許（数学）の資格を有する。																										
種 別	<input checked="" type="checkbox"/> 前期 ・ 後期 ・ 通年																										
到達目標	SEとしてシステム設計ができるようになる。																										
資 格 実 施 月	なし																										
評価方法	定期試験の成績（70%）、平常点（課題提出、授業態度、出席状況）（30%）を総合的に評価する。																										
教科書等	なし																										
指導内容	<p>情報システムの開発技術を学ぶ。具体的には、システム全体を構築するシステム開発技術や、システムを構成するソフトウェアを開発するソフトウェア開発手法などについて学習する。</p> <table border="0"> <tr> <td>第1週～第2週</td> <td>システム開発プロセス（SLCP 開発プロセス）</td> </tr> <tr> <td>第3週～第5週</td> <td>ソフトウェア実装プロセス</td> </tr> <tr> <td>第6週～第7週</td> <td>保守・廃棄プロセス</td> </tr> <tr> <td>第8週</td> <td>ソフトウェア開発手法</td> </tr> <tr> <td>第9週</td> <td>ソフトウェア設計手法</td> </tr> <tr> <td>第10週</td> <td>開発プロセス</td> </tr> <tr> <td>第11週</td> <td>知的財産適用管理</td> </tr> <tr> <td>第12週</td> <td>開発環境管理</td> </tr> <tr> <td>第13週</td> <td>構成管理・変更管理</td> </tr> <tr> <td>第14週</td> <td>Web アプリケーション</td> </tr> <tr> <td>第15週</td> <td>Web アプリケーション開発</td> </tr> <tr> <td>第16週～第18週</td> <td>システム開発実習</td> </tr> </table>			第1週～第2週	システム開発プロセス（SLCP 開発プロセス）	第3週～第5週	ソフトウェア実装プロセス	第6週～第7週	保守・廃棄プロセス	第8週	ソフトウェア開発手法	第9週	ソフトウェア設計手法	第10週	開発プロセス	第11週	知的財産適用管理	第12週	開発環境管理	第13週	構成管理・変更管理	第14週	Web アプリケーション	第15週	Web アプリケーション開発	第16週～第18週	システム開発実習
第1週～第2週	システム開発プロセス（SLCP 開発プロセス）																										
第3週～第5週	ソフトウェア実装プロセス																										
第6週～第7週	保守・廃棄プロセス																										
第8週	ソフトウェア開発手法																										
第9週	ソフトウェア設計手法																										
第10週	開発プロセス																										
第11週	知的財産適用管理																										
第12週	開発環境管理																										
第13週	構成管理・変更管理																										
第14週	Web アプリケーション																										
第15週	Web アプリケーション開発																										
第16週～第18週	システム開発実習																										