北九州工業高等専門学校				開講年度		平成30年度 (2	2018年度)			専攻科特論XII
科目基礎							•			
科目番号 0062						科目区分		専門/選	択	
授業形態 授業										
		イン				対象学年				
開設期集中			3 - 3 - 7							
教科書/教材										
担当教員		川原 浩治	3,竹/	原 健司						
到達目標	<u> </u>		-							
		 票を達成し、	定め	 )られた基準に	ょ	り、合格の評価を	 得ること。			
ルーブリ					科目区分 専門 / 選択 学修単位: 1 対象学年 専2 週時間数 夢修単位: 1 専2 週時間数 夢修単位: 1 専2 週時間数 単位の種別と単位を 東達により、合格の評価を得ること。  「選達レベルの目安 標準的な到達レベルの目安 未到達レベルの目安 標準的な到達レベルの目安 無到達レベルの目安 まりについて講義を行う。基礎的事項とともに注目される新技術、社会動向を踏ついて深く学ぶ。なお、本授業は他高事あるいは本校の専攻科で開催されるサマーレクチャーなどの成果が1単位に相当すると認められる場合には、専攻科特論知を学修したものとし1単位を認定すま事攻科委員会で行われる。開講時期は、事前に通知される。 より、参加者の専攻分野が限定されることがある。  「週ごとの到達目標 開催校が決めるテーマ (最近の例) 知り財産					
,,,,,,			Ŧ	単想的な到達1	//	 ベルの目安	標準的な到達し	ベル	 カ月安	未到達レベルの目安
評価項目1	<u> </u>		T				134 1 1 3 3 2 3 2 3 2			1,200
評価項目2										
評価項目3										
学科の至	到達目標項	目との関	係							
教育方法		<del>(. , _ , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>								
生物を含むが まえ、これ。 で学修した る。読み替え			む れら た 結 替え	用化学系最先 技術について 課、その成果 の判定は専攻	端深が科	のモノづくりについく学ぶ。なお、本村1単位に相当すると 委員会で行われる。	ハて講義を行う。 受業は他高専ある ☆認められる場合 ・開講時期は、¶	基礎に いは、 には、 事前に	的事項ととも 本校の専攻科 専攻科特論) 通知される。	に注目される新技術、社会動向を踏で開催されるサマーレクチャーなど 個を学修したものとし1単位を認定す
	め方・方法	=74	+ -	- 71- FD	4	カキのまたハマが	四中ナヤフス に	ドナフ		
注意点		設定され	にナ	ーくにより、	梦	加省の専攻分野かり	限定されることだ	<b>'</b> ある	0	
授業計画	<u>U</u>	\m	142.41	*+-				T		F
		週	<b>投</b> 第	<b>美内容</b>				_		
		1週	サマ	?ーレクチャー	-た	C.E		(最)	丘の例) 知的財産 エネルギー3 最近の機械加	E換の仕組み
	1.0+0	2週								
	1stQ	3週								
	2ndQ	4週								
		5週								
前期		6週								
		7週						-		
		8週						-		
		9週								
		10週								
		11週 12週								
		13週								
		14週								
		15週								
		16週								
	3rdQ	1週								
		2週								
		3週								
		4週								
		5週								
		6週								
		7週								
後期		8週								
		9週								
		10週								
	4thQ	11週						-		
		12週						-		
		13週								
		14週								
		15週						-		
		16週		151 · - ·						
	J <i>/</i> カリキ		子首							Til+1 I
分類		分野		学習内容		学習内容の到達目権	祟			到達レベル  授業週

評価割合										
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計			
総合評価割合	0	0	0	0	0	100	100			
基礎的能力	0	0	0	0	0	0	0			
専門的能力	0	0	0	0	0	100	100			
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0			