ナンバリング 授業科目名(科目の英文名)									区分・【新主題】/(分野)							四米11十					
E142L006	木材	加工学 (To	v犬又口)			丛方	」 · L 东	山工起。	1 / ()7	野) 授業形式											
必修選択	単位	対象年次	学部	学期	曜・限				担当	· 教員								_			
			. 7.			氏名 中原 久志															
選択	2	3	教育学部																		
						E-mail nakaharah															
授我が国の	森林資源	の現状と課題が	及び木材の組織	的構造、	利用・再利月	用を含めた循環型シス							要な	木材加工	工用機	械の仁	上組み	۲			
業安全な使用の	用万法に'	ノいて字ぶ。																			
概要																					
<u> </u>	 目標								DP等	の対応	(別表:	参照)	1 2	3 4	5 6	7 8	3 9	10			
		活用及び木材や	や木質材料の性	質や特徴、	、組織構造や	ウ強度を理解する。					(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,									
	加工用機	械の仕組みとせ	別削抵抗や切削	面の形状、	、加工精度等	等の評価を理解し、安	全管理に関する知	口識を身	に付け	る。							\dashv	_			
目標3 目標4																	++	_			
目標5								_									+				
目標6																	\square	_			
目標7														\vdash	\vdash		+				
目標8 目標9													\vdash	+	\vdash	+	+	_			
目標10																	\top	_			
受業の内容																'		_			
1 森林資源(2.酒の保理が円	1++ \																	
2 (森林の機) 3 植物学上(資源の循環利用	<u>ነተ</u> ች <i>)</i>														_			
4 木材の肉																					
		細胞組織と構成	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·															_			
6 細胞壁の4 7 木質バイ:																		_			
		_阻 玻利用 処理、再資源化	 比技術															_			
9 木材のエ	ネルギー	利用技術																			
10 木材の保証																		_			
11 切削の仕組 12 切削の仕組		価(丸鋸盤) 価(ボール盤))															_			
		価(かんな盤)																_			
14 木材加工	実習室の	管理、安全指導																_			
15 技術科に	おける木	材加工教育の意	意義と役割 は ディスナー	v::	☆ / 邢			1													
_{ラ ァ} A:知識の I ク B:意見の	ル正看・₹ の表現・3	唯認 天 交換	技,ディスカ _ッ	ノンコン ,	a十1叫		工														
・ ァ B: 意見で ニ テ C: 応用デ							f	也 D													
グ ブ D:知識(の活用・1	創造	· BBBC W. C. C.																		
持間外字修 🚊	≢備 木材 学修	の性質と加工	(開隆堂出版)	を熟読す	ර(30h)																
の内容と時間の日安	事後 課題	レポートを作り	成する(30h)															_			
町の日女 当	学修																	_			
		と加工(開隆 ト資料を配付	至出极)																		
2011																					
参考書																					
沙方盲																					
成 評価方法							割合	目標			目標	目標	目標	目標	1	目標					
績	ナス I <i>.</i> ポ						50%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	U			
評 各節にお 価 期末考査	いるレバ	111					50%	_									+				
0							30%										\pm	_			
方 法																	\bot	_			
及 び									+						-		+	_			
評																	+	_			
個 割																	\perp				
合																					
																		_			
注意事項																					
備考	R2年度以	降入学生につ	いては、3年次	前期開講	予定です。																
																		_			
リンク	URI																	_			