		***	88=# /= #	A 1000 / 100	2020年中	17777114 T	v — =	5/->	######################################	
		等専門学校	開講年度		2020年度)	授業和	4日 1	电 気法規・	・電気施設管理	
科目基础	楚情報				科目区分					
科目番号 0073							専門 / 選択			
授業形態	1772				単位の種別と単位数		学修単位: 1			
開設学科				対象学年		5				
開設期				週時間数 1						
教科書/教					死二著 東京電機大学出版局 2,970円					
担当教員		明石 尚之	7							
到達目標	票									
現代社会(設備の安全 【教育目	全な運用に	電気設備が具備 こ必要となる法	すべき安全性と紹 的手続きや義務に	経済性について 学び, こついて理解する。	関連する諸法規が	定める技術	的根拠の	の理解を通じ	ごて, 電気技術者として	
ルーブリ	 Jック									
			理想的な到達し	ノベルの目安	標準的な到達レイ	ベルの目安		未到達レベ	ジルの目安	
①現代社会において電気設備が具 備すべき安全性と経済性について				現代社会において電気設備が具備 現代社会におすべき安全性と経済性について 理 すべき安全性			ハて電気設備が具備 と経済性について 理		おいて電気設備が具備 性と経済性について 理 、。	
②関連する諸法規が定める技術的			関連する諸法規	関連する諸法規が定める技術的根 関連する語 拠について理解できる。 拠について			析的根	関連する諸	・ 法規が定める技術的根 理解できない。	
③電気技術者として設備の安全な 運用に必要となる法的手続きや義			電気技術者といる 用に必要となる について理解	して設備の安全な運 る法的手続きや義務 できる。	電気技術者として設備の安全な運用に必要となる法的手続きや義務 について理解できる。			用に必要と	がとして設備の安全な運 なる法的手続きや義務 2解できない。	
学科の発	到達目標	項目との関	•							
教育方法		170								
概要	Δ ()	本講義は理解を通				 こついて 学 夫的手続き	び, 関連 や義務に	 重する諸法規 □ついて理解	見が定める技術的根拠の する。	
授業の進む	 め方・方:								を復習しておくこと。	
		試験結果	(100%) で評価	する。詳細は第1回	目の授業で告知する	5.				
注意点		古英占羽	. `							
		日子日百	レホートの未提出	lが4分の1以上の場合	合は低点とする。終	合成績6()点以上	を単位修得。	とする。	
授業計画	画	日子日白	レホートの未提出	はが4分の1以上の場合	合は低点とする。絲	合成績6() 点以上	を単位修得。	<u>とする。</u>	
授業計画	画	週	レボートの未提出 授業内容	☆4分の1以上の場合	合は低点とする。絲	着成績 6 (週ごとの到		を単位修得。	とする。	
授業計画	画				合は低点とする。絲	(合成績 6 (週ごとの到	達目標		とする。	
授業計画	İ	週	授業内容)他の関係法規	合は低点とする。絲	合成績 6 (週ごとの到 電気事業法	達目標 の目的,		と理解できる.	
授業計画	画	週 1週	授業内容 電気事業法とそ <i>0</i>	D他の関係法規 基準 (1)	合は低点とする。絲	合成績 6 (週ごとの到 電気事業法 電気設備に	達目標 の目的,	関係法規を	と理解できる. 理解できる	
授業計画	画	週 1週 2週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基)他の関係法規 基準 (1) 基準 (2)	合は低点とする。絲	合成績6(週ごとの到 電気事業法 電気設備に 電気設備に	達目標 の目的, 関する 関する	関係法規を 支術基準を理	と理解できる. 理解できる 理解できる	
授業計画	動 3rdQ	週 1週 2週 3週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基	D他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3)	合は低点とする。絲	総合成績 6 (週ごとの到 電気事業法 電気設備に 電気設備に 電気設備に	達目標 の目的, 関する打 関する打	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理	と理解できる. 理解できる 理解できる	
授業計画		週 1週 2週 3週 4週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。絲	過ごとの到電気事業法 電気設備に電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する!	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の過	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる	
授業計画		週 1週 2週 3週 4週 5週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 『用を理解できる	
		週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
授業計画		週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
		週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
		週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
	3rdQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
		週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
	3rdQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
	3rdQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
	3rdQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準 (1) 基準 (2) 基準 (3) 基準 (4)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
後期	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験	D他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3) 基準(4) 1) 2)	合は低点とする。総	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
後期	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験 (0.5週)	D他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3) 基準(4) 1) 2)	合は低点とする。終	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
後期 モデル <u>-</u>	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験(0.5週)	D他の関係法規 基準(2) 基準(3) 基準(4) L) 2)	合は低点とする。終	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	達目標 の目的, 関する! 関する! 関する! 関する! な的輸送,	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる。 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
後期 モデルコ 分類	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気設備の技術基 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験(0.5週)	D他の関係法規 基準(2) 基準(3) 基準(4) L) 2)	合は低点とする。終	会成績6(週ごとの到電気事業活電気設備に電気設備に電気の効率 電気気の効率	は 連目標 での目的, 関するお 関するお 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが の の の の の の の の の の の の の	関係法規を 支術基準を理 支術基準を理 発電所の選 発電所の選	と理解できる。 理解できる 理解できる 理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる 更用を理解できる	
モデルニ 分類 画調の	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週 759 759	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験(0.5週)	D他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3) 基準(4) 1) 2) 達目標 学習内容の到達目	票	活合成績6(週ごとの到電気事業法電気設備に電気設備に電気設備に電気の効率	は 連目標 での目的, 関するお 関するお 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが の の の の の の の の の の の の の	関係法規を支術基準を理支術基準を理発電所の選発電所の選	で理解できる。 理解できる 理解できる 理解できる 理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる	
モデルニ 分類 画調の	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週 十ユ 分野	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験(0.5週)	D他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3) 基準(4) 1) 2) 産目標 対容の到達目 対対の対象を 対対しては、対対の対域を 対対の対域を 対域を 対対の対域を 対対の対域を 対域を 対域を 対域を 対域を 対域を 対域を 対域を 対域を 対域を	票態度	会成績6(週ごとの到電気事業活 電気設備に電気設備に電気の効率 電気の効率	は 連目標 での目的, 関するお 関するお 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが の の の の の の の の の の の の の	関係法規を支術基準を理支術基準を理する。発電所の選発電所の選発電所の選発電所の選	正理解できる. 理解できる 理解できる 理解できる 理解できる 正用を理解できる	
後期 分類 評価割る 総合評価	3rdQ 4thQ	週 1週 2週 3週 4週 5週 6週 7週 8週 9週 10週 11週 12週 13週 14週 15週 16週 十ユラムの	授業内容 電気事業法とその 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気設備の技術者 電気施設管理(1 電気施設管理(2 中間試験(0.5週)	○他の関係法規 基準(1) 基準(2) 基準(3) 基準(4) 1) 2) 達目標	票態度の	会成績6(週ごとの型 電気事業備に 電気設備に 電気設備に 電気の効率 電気の効率 でであるののである。	は 連目標 での目的, 関するお 関するお 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが 関するが の の の の の の の の の の の の の	関係法規を支術基準を理支術基準を理発電所の選発電所の選発電所の選発電所の選発での選を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	正理解できる. 世解できる 理解できる 理解できる 理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる 正用を理解できる	