保安管理業務講習　カリキュラム

日本テクノ株式会社

科目	範囲	講習時間
電気基礎	1．交流回路、磁気回路 2．短絡容量、保護協調、電圧降下 3．変電機器、電力応用機器	4時間
関係法令	1．電気事業法、電気事業法施行令、電気事業法施行規則 2．技術基準 3．保安規程 4．外部委託承認制度 5．委託契約、外部委託承認申請手続 6．電気関係報告規則 7．ポリ塩化ビフェニル含有電気工作物関係法令 8．労働安全衛生法	3時間
各種設備の概要	1．受変電設備 2．配電設備 3．発電設備(非常用予備発電装置を含む。以下同じ。) 4．蓄電池設備	2時間
月次点検の方法 (実習を含む)	1．設置者への問診 2．引込設備の外観点検 3．受変電設備の外観点検、測定 4．電線路の外観点検 5．負荷設備の外観点検 6．発電設備の外観点検、測定、試験 7．蓄電池設備の外観点検 8．設置者への報告	4時間 （内、実習1時間）
年次点検の方法 (実習を含む)	1．引込設備の外観点検、測定、試験 2．受変電設備の外観点検、測定、試験 3．電線路の外観点検、測定、試験 4．負荷設備の外観点検、測定 5．発電設備の外観点検、測定、試験 6．蓄電池設備の外観点検、測定、試験 7．設置者への報告	7時間 （内、実習3時間）
工事期間中の点検 の方法 (実習を含む)	1．工事期間中の点検(竣工検査を含む。)の要点 2．単線結線図の読解 3．設計図面と設備等の照合 4．受電作業の手順 5．設置者への報告	3時間 （内、実習1時間）
点検用機械器具の 取扱方法 (実習を含む)	1．絶縁抵抗計、電流計、電圧計、低圧検電器、 高圧検電器、接地抵抗計、騒音計、 振動計、回転計、継電器試験装置、 絶縁耐力試験装置の取扱い 2．トレーサビリティ	2時間 （内、実習1時間）
事故応動	1．波及事故、内部停電の復旧作業 2．事故報告	2時間
作業安全、 コンプライ アンス、 新技術	1．作業安全(絶縁用保護具等の使用方法) 2．コンプライアンス(法令遵守、技術者倫理) 3．新技術	2時間