

Semestrální práce AD0M15Ezs

ZS 2011/2012

	student	téma práce	
1	Buřil Pavel	Konstrukce vedení VN - typy stožárů, vybavení linky, dálkové ovládání, komunikace s dispečinkem	
2	Dvořák Martin	Technologie VS ETE - princip, zálohování, ...	
3	Guliš Josef	Fotovoltaické elektrárny (princip přeměny), aktuální trendy	
4	Kašpar Daniel	Tranfostanice VN/NN, typy (venkovní vedení, kabelové vedení), vybavení, volba transformátorů,...	
5	Kobliha Jan	Způsoby provozu distribučních sítí, výpočet ustáleného stavu distribuční sítě	
6	Lukáč Jan	Regulace napětí, synchronní generátor – ES	
7	Mach - Žižka Vít	Podpůrné a systémové služby na úrovni přenosové soustavy (vuz. Kodex)	
8	Procházka Tomáš	Poruchy v distribuční síti (zkrat, zemní spojení), lokalizace poruch	
9	Průša Pavel	Technologie skladování silové elektřiny (fly wheel, superkondenzátory,...)	
10	Purtík Petr	Návrh rozvodny VVN - vybavení, dimenzování,	
11	Rakušan Ondřej	Dlouhodobý a krátkodobý obchod s elektřinou	
12	Smejkal Jakub	Konstrukce vedení VVN - typy stožárů, vybavení linky, dálkové ovládání, komunikace s dispečinkem	