



POLITECNICO DI BARI
Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. B) - Prima Sessione 2011
SETTORE INDUSTRIALE - Seconda Prova Scritta
Classe 10 - Lauree in Ingegneria Industriale

Tema n. 1

Regime termico dei cavi e loro protezione da sovracorrente.

Tema n. 2

Il candidato discuta le principali problematiche relative alla connessione in parallelo dei trasformatori.

Tema n. 3

Il candidato discuta delle principali problematiche relative agli organi di macchine il cui funzionamento è caratterizzato dal contatto con attrito di parti in movimento, focalizzando l'attenzione su una tipologia specifica.

Tema n. 4

Il candidato discuta in merito ai criteri costruttivi ed ai criteri di installazione di una pompa centrifuga.

Tema n. 5

Si descriva il processo di pianificazione e controllo dei progetti, evidenziandone le principali attività ed i relativi strumenti gestionali.

