

Zestaw pytań do kolokwium z drugiej części wykładów z Techniki wysokich napięć 2026

- 1 Na jakie rodzaje dzieli się przebiegi w sieciach elektroenergetycznych?
- 2 Jak przedstawia się uszeregowanie rodzajów przebiegów ze względu na rosnącą ich wartość szczytową?
- 3 Czym różnią się przebiegi przebiegów wewnętrznych łączeniowych od dorywczych?
- 4 Na czym polega tłumienie oporowe fal przebiegów w liniach elektroenergetycznych?
- 5 Na czym polega tłumienie izolatorowe fal przebiegów w liniach elektroenergetycznych?
- 6 Na czym polega tłumienie ulotowe fal przebiegów w liniach elektroenergetycznych?
- 7 Jakie są przyczyny przebiegów wewnętrznych dorywczych wolnozmiennych?
- 8 Na czym polegają przebiegi wewnętrzne dorywcze rezonansowe?
- 9 Jakie są przyczyny przebiegów wewnętrznych łączeniowych szybkozmiennych?
- 10 Jakie są kolejne etapy rozwoju i przebiegu wyładowania piorunowego z chmury do ziemi?
- 11 Jakimi parametrami opisuje się znormalizowane udary prądowe piorunowe?
- 12 Co to jest odległość decyzji R_d wyładowania piorunowego i od czego zależy jej wartość?
- 13 Od czego zależy powierzchnia zbierania wyładowań piorunowych przez obiekty naziemne?
- 14 Jaki jest mechanizm przebiegów piorunowych indukowanych?
- 15 Czym różnią się przebiegi piorunowe bezpośrednio od indukowanych?
- 16 Jak oblicza się wartość przebiegu przy wyładowaniu piorunowym w przewód fazowy linii?
- 17 Jak oblicza się wartość przebiegu przy wyładowaniu piorunowym w wierzchołek słupa linii?
- 18 Na jakie rodzaje dzieli się ograniczniki przebiegów stosowane w sieciach elektroenergetycznych?
- 19 Na czym polegają wady iskierników jako ograniczników przebiegów?
- 20 Z jakich elementów składają się odgromniki zaworowe i na czym polega ich działanie?
- 21 Czym różnią się ograniczniki przebiegów ZnO od odgromników zaworowych?
- 22 Jaką funkcję pełnią urządzenia piorunochronne zewnętrzne i na jakie rodzaje się dzieli?
- 23 Na jakie rodzaje dzieli się zwody odgromowe i jakie są metody ich rozmieszczania?
- 24 Czym różnią się uzioły typu B od typu A urządzenia piorunochronnego?