

**ZAGADNIENIA NA EGZAMIN POPRAWKOWY Z
ELEKTROENERGETYKI
- STOPIEŃ II
Elektryk II**

1. W jakim celu podwyższa się napięcie elektroenergetycznych linii ?
2. Jakie napięcie sieci elektroenergetycznej stosuje się przy przesyłaniu energii na odległość rzędu kilkudziesięciu kilometrów ?
3. Jakie napięcie sieci elektroenergetycznej stosuje się przy przesyłaniu energii na bardzo duże odległości ?
4. Jakie napięcie stosuje się w przypadku sieci lokalnych ?
5. Jaką rolę w przewodzie pełni żyła ?
6. Jaki materiał wykorzystywany jest najczęściej do budowy żył w przewodach ?
7. Jakie wady i zalety charakteryzują aluminium w stosunku do miedzi?
8. Jak mogą być zbudowane żyły w przewodach elektrycznych?
9. Jaką rolę w przewodzie pełni izolacja?
10. Jak dzielimy przewody elektryczne w zależności od przeznaczenia?
11. Jakie cechy charakterystyczne mają przewody przeznaczone do odbiorników ruchomych?
12. Jaki jest zalecany sposób montowania przewodów izolacyjnych?
13. Jaki rodzaj przewodów stosuje się w pomieszczeniach suchych?
14. Jakie przewody można wykorzystać do budowy instalacji w pomieszczeniach niebezpiecznych pod względem pożarowym?
15. Jakie uzwojenia transformatora nazywa się pierwotnym a jakie wtórnym
16. Jaki element budowy transformatora nazywa się karkasem?
17. Jaki transformator nazywa się rdzeniowym a jaki płaszczywym?
18. Co to jest tabliczka znamionowa i jakie dane zawiera?
19. Jakie rodzaje prądnic prądu stałego są budowane ?
20. Jakie wielkości charakteryzują pracę prądnicy?
21. Jakie charakterystyki określają własności ruchowe prądnic?