

Technologia

1. Jakie zadanie na drucie nawojowym ma izolacja emalia. Omów skutki uszkodzonej emalii.
2. Omów, co to jest silnik elektryczny i jakie ma zastosowanie w przemyśle.
3. Omów, jaka jest różnica pomiędzy silnikiem 1400 obr a silnikiem 2900 obr. Od czego zależą obroty w silniku elektrycznym ?
4. Do czego służy prespan , jakie ma zadanie w silniku elektrycznym?
5. Omów, w jaki sposób dokonasz zmiany kierunku obrotów silnika elektrycznego Trójfazowego.
6. Jaka jest różnica pomiędzy amperomierzem a induktorem. Omów, kiedy i w jaki sposób wykonasz ten pomiar .

Maszynoznawstwo

1. Omów zadanie elektrowciągu. Do czego służy i kto może obsługiwać takie urządzenia ?
2. W silniku elektrycznym są łożyska. Omów, jakie mają zadanie.
3. Omów zasadę działania transformatora. Co to jest przekładnia transformatora?
4. Do czego służy tokarka? Podaj dwa przykłady.
5. Jakie zadanie spełnia suwmiarka? Podaj dwa przykłady.
6. Ściągacz śrubowy ; omów jego zastosowanie.

Materiałoznawstwo

1. Omów lakierowanie uzwojenia silnika elektrycznego.
2. Izolacja folia - omów znaczenie w żłobkach silnika elektrycznego.
3. Drut nawojowy DNE. Omów, jakie ma znaczenie, czy może być bez izolacji ?
4. Koszulka igielitowa jest izolacją słabszą czy bardzo dobrą? Omów jej wartość.
5. Omów, jakie ma zastosowanie bakelit w elektryce.
6. Omów dławicę na kabel gumowy na pokrywie osłaniającą tabliczkę zaciskową na silniku elektrycznym.

