

### 1.3. MIEJSCE DIAGNOSTYKI WA W ŻYCIU MASZYNY

Maszyny, urządzenia jak i każdy wytwór techniczny przechodzą w swym istnieniu (życiu) trzy fazy lub etapy; konstruowanie, wytwarzanie, użytkowanie czyli eksploatację, oraz w ramach tej fazy odnowę, czyli remont. Decyzja o przejściu z jednej fazy do następnej wymaga obiektywnych metod i środków wartościowania jakości nowego wytworu lub jego stanu technicznego w etapie użytkowania. Metody te i środki może zapewnić diagnostyka WA, zaś niżej postaramy się uzasadnić pokrótce tę tezę.