

## CQI – 27 (AIAG) CASTING SYSTEM ASSESSMENT

### Ocena systemu/procesu w odlewnictwie

Wydanie 2, marzec 2018

## PROGRAM SZKOLENIA

#### PRE – TEST

1. Wprowadzenie – terminy i definicje
2. Cele dotyczące oceny systemu odlewniczego i częstotliwość oceny.
3. Kwalifikacje oceniającego – wymagania
4. Zakres – zastosowanie CQI 27
5. Procedura oceny procesu odlewania
6. Ćwiczenie – przygotowanie tabeli - oceny strony tytułowej
7. Proces oceny wg zalecanych tabel.

#### Wymagania wg Tabel + interpretacja :

- Żeliwo ciągliwe
- Żeliwo szare
- Odlewanie odśrodkowe
- Aluminium - Odlewanie w formach stałych z rdzeniami piaskowymi



- Aluminium - Odlewanie w formach stałych z rdzeniami piaskowymi głowica cylindra
- Aluminium - Odlewanie w formach piaskowych
- Odlewanie metodą traconego wosku - żeliwo /stal
- Aluminium - Odlewanie wysokociśnieniowe
- Magnez - Odlewanie wysokociśnieniowe
- Aluminium - odlewanie w formach stałych
- Aluminium - Tłoki
- Cynk - odlewanie wysoko ciśnieniowe
- Żeliwo wermikularne - Odlewanie

Ćwiczenie - Przygotowanie i przeprowadzenie oceny wg CQI-27 z zastosowaniem wybranych rodzajów odlewania (tabel).

- Panel dyskusyjny
- Podsumowanie szkolenia

POST - TEST

Czas trwania szkolenia - 2 dni

