



Satuan Acara Pengajaran

MTA82151 - Teknik Pengecoran & Metalurgi Serbuk

Pengajar

Ir. Bustanul Arifin M.Phil

Dr. Ir. Sri Harjanto.

Minggu 1

Materi Penjelasan tentang Foundry dan posisinya diantara manufaktur lainnya, keunggulan dan kendala pada proses foundry.

Media Lap-top

Referensi

Aktivitas

Minggu 2

Materi Casting defect secara umum dan khusus untuk besi tuang dan aluminium, permasalahan dan cara mengatasinya

Media Lap-top

Referensi

Aktivitas

Minggu 3

Materi Studi Kasus I perbandingan sifat mekanis antara komponen hasil casting dan tempa serta hot rolling

Media lap-top

Referensi

Aktivitas

Minggu 4

Materi Sudi Kasus II : Penurunan reject gas hole pada besi tuang pada dual proses

Media Lap-top

Referensi

Aktivitas
