

## **Kemahiran Pemikiran Kritikal**

Adakah anda tahu bagaimana menggunakan teknik yang betul dalam pemikiran kritikal, terutamanya untuk revolusi perindustrian?

Adakah anda bersedia untuk menggunakan teknologi apabila menggunakan pemikiran kritikal untuk menyelesaikan masalah?

### **Pengenalan**

Penyelesaian masalah dan pemikiran kritikal merujuk kepada keupayaan untuk menggunakan pengetahuan, fakta, dan data untuk menyelesaikan masalah dengan berkesan. Ini tidak bermakna anda perlu mempunyai jawapan segera; Ini bermakna anda perlu dapat berfikir di atas kaki anda, menilai masalah dan mencari penyelesaian. Keupayaan untuk membangunkan penyelesaian yang difikirkan dengan baik dalam jangka masa yang munasabah, bagaimanapun, adalah kemahiran yang sangat dihargai oleh majikan. Modul ini memberi tumpuan kepada kemahiran dan teknik canggih untuk menggalakkan pemikiran kritis. Di samping itu, para peserta akan mengenal pasti isu-isu semasa mengendalikan pemikiran kritikal.

### **Objektif Program**

Program ini bertujuan untuk:

- Terokai contoh dunia nyata mengapa pemikiran kritis sangat penting dalam aktiviti harian
- Belajar menggunakan kemahiran berfikir kritis semasa membuat keputusan
- Dapatkan peta jalan untuk membangunkan kemahiran berfikir kritis anda

### **Hasil Pembelajaran**

Selepas menamatkan program ini, peserta boleh:

- Pilih teknik yang betul untuk mengenali andaian dan membuat kesimpulan
- Terjemahkan idea abstrak ke dalam sesuatu yang ketara
- Kurangkan kesan tekanan kerja terhadap proses pemikiran anda
- Bertindak balas dengan rasa ingin tahu dan bukannya emosi

### **Siapa yang patut hadir?**

Sesiapa sahaja yang perlu berurusan dan mengurus dengan pegawai dalam organisasi.

### **Metodologi**

Kajian kes, perbincangan forum, main peranan, persembahan, gamifikasi

### Kerangka Latihan

| Masa            | Hari Pertama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00hb–10.30hb  | <b>Memahami Pemikiran Kritikal</b><br><br>Dalam modul ini, peserta mula memahami konsep pemikiran kritikal, ciri-ciri pemikir kritikal dan gaya pemikiran kritikal yang biasa.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10.30-11.00     | <b>Rehat Pagi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.00pg-1.00ptg | <b>Di manakah jenis pemikiran lain sesuai?</b><br><br>Para peserta akan memahami peranan otak kiri dan kanan. Para peserta akan mempunyai sesi praktikal bagaimana menerapkan pemikiran seluruh otak.                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.00ptg-2.00ptg | <b>Makan tengahari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.00ptg-3.30ptg | <b>Proses Pemikiran Kritikal</b><br><br>Dalam modul ini, peserta akan mempelajari model pemikiran kritikal, piawaian pemikiran kritikal, kaedah bagaimana mengenal pasti isu dan hujah dan kemudian kaedah bagaimana menjelaskan isu dan hujah. Kemudian, para peserta akan mewujudkan konteks dan memeriksa kredibiliti dan konsistensi. Dalam modul ini, peserta akan belajar melalui kajian kes bagaimana untuk memahami secara mendalam proses pemikiran kritikal. |
| 3.30ptg-4.00ptg | <b>Rehat Teh</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4.00ptg-5.00ptg | <b>Set Kemahiran Pemikir Kritikal</b><br><br>Ini adalah sesi praktikal di mana para peserta akan mempelajari teknik-teknik dalam bertanya soalan dan teknik percubaan. Kemudian, peserta akan mempelajari kaedah untuk bertanya soalan pemikiran kritis dan kemahiran mendengar aktif yang digunakan semasa pemikiran kritis.                                                                                                                                          |
| Masa            | Hari Kedua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 9.00hb–10.30hb  | <b>Mewujudkan Penjelasan</b><br><br>Adalah penting untuk menentukan penjelasan semasa kemahiran berfikir secara kritikal. Para peserta akan mempelajari langkah-langkah untuk membina penjelasan. Pada akhir sesi ini, para peserta diberi kerja kumpulan kecil.                                                                                                                                                                                                       |
| 10.30-11.00     | <b>Rehat Pagi</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11.00pg-1.00ptg | <b>Berurusan dengan Andaian</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Adalah penting bagaimana menangani andaian dalam pemikiran kritikal. Para peserta akan memahami andaian dan kesan andaian. Di samping itu, peserta akan belajar bila menggunakan andaian semasa pemikiran kritikal. Di samping itu, para peserta akan belajar bagaimana untuk menilai andaian secara kritis.                               |
| <b>1.00ptg-2.00ptg</b> | <b>Makan tengahari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>2.00ptg-3.30ptg</b> | <b>Sistem Pemikiran Akal, Kritis dan Kreatif</b><br><br>Modul ini membawa peserta untuk merenungkan definisi operasi akal sehat dan cara menggunakan akal dalam berfikir secara kreatif. Dalam sesi ini, para peserta menjangkakan latihan pemikiran kreatif dan Topi Pemikiran De Bono diperkenalkan sebagai alat dalam pemikiran kritis. |
| <b>3.30ptg-4.00ptg</b> | <b>Rehat Teh</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>4.00ptg-5.00ptg</b> | <b>Mempraktikkannya dalam Industri</b><br><br>Dalam modul ini, peserta akan belajar cara menggunakan IoT dan juga data besar dalam pemikiran kritikal. Di samping itu, para peserta akan menggunakan teknologi untuk membantu dalam proses pemikiran kritikal mereka dan menyelesaikan projek.                                             |