

แนวการออกข้อสอบประมวลความรู้

1.การบริหารการปฏิบัติการและโซ่อุปทาน และการสร้างสรรค์และบริหารโครงการ

1. จงใช้ SWOT Analysis ในการอธิบายผลิตภัณฑ์หนึ่งใน Industry Life Cycle จาก Introductory Stage ถึง Mature Stage จงอธิบายพร้อมแนะนำกลยุทธ์ที่เหมาะสมเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ในการแข่งขัน
2. เทคโนโลยีมีผลกระทบต่อการตัดสินใจเชิงกลยุทธ์อย่างไร
3. บทบาทและทักษะที่จำเป็นในการเป็น project manager มีอะไรบ้าง โปรดให้ตัวอย่างสนับสนุนคำตอบของท่าน
4. โปรดระบุเครื่องมือสามประเภทที่ใช้ในการวางแผนกิจกรรมของ Project โดยยกตัวอย่างประกอบเพื่อสนับสนุนคำตอบของท่าน
5. “Cost is the **MOST** important element in any transport operation”. Do you **agree** or **disagree** with this statement? If so, please give examples to support your statement.
6. The term “Lean Production” was first coined in an MIT study of lean production in the automotive industry. Lean production is used in many other industries now, including aircraft manufacture, construction and programming to reduce waste in production. Please explain the concept waste(s) and provide solutions to reduce them.

2.การบริหารคุณภาพและการจัดการอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์

วัตถุประสงค์การสอบ

- ☐ เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้หลักการการบริหารคุณภาพในการวิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ปัญหาในงานวิศวกรรมได้
- ☐ เพื่อให้นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้หลักการในด้านการวางแผนและการจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับงานอุตสาหกรรมในการวิเคราะห์ ปรับปรุง และแก้ปัญหาในงานวิศวกรรมได้

แนวข้อสอบ

1. หลักการและกิจกรรมการบริหารคุณภาพ
2. เครื่องมือ (Tools) สำหรับการบริหารคุณภาพ
3. แนวทางในการปรับปรุงประสิทธิภาพด้วยการบริหารคุณภาพ
4. ความสำคัญของการจัดการอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์
5. ปัจจัยความสำเร็จในการจัดการอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์
6. ขั้นตอนการวางแผนกลยุทธ์
7. การนำกลยุทธ์มาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

*_*_*_*_*_*_*_*_*_*

สอบประมวลความรู้ของนักศึกษา IM รหัส 59

ในวันอาทิตย์ที่ 23 เมษายน 2560

- การบริหารคุณภาพและการจัดการอุตสาหกรรมเชิงกลยุทธ์ เวลา 9.00-12.00 น.
- การบริหารการปฏิบัติการและโซ่อุปทาน และการสร้างสรรค์และบริหารโครงการ เวลา 13.00-16.00 น.

ณ ห้องบรรยาย 1