

1302 212 Engineering Materials

งานมอบหมายศึกษาด้วยตนเอง

- เก็บ 10 คะแนน
- ให้นำรวบรวมข้อสอบ พร้อมเฉลย จากเว็บไซต์ สภาวิศวกร www.coe.or.th
- ทั้งหมด 15 หัวเรื่อง ให้เลือกมาหัวข้อละ 5 ข้อ ยกเว้น เรื่อง ที่ 5 Phase diagram and their interpretation ให้เลือกมา 10 ข้อ รวม 80 ข้อ
- เลือกเองไม่ต่ำกว่า 20 ข้อ รวมไม่ต่ำกว่า 100 ข้อ
- เขียนด้วยลายมือ ใช้กระดาษ A4 เท่านั้น
- กำหนดส่ง วันศุกร์ที่ 24 กันยายน 2553 เท่านั้น

1. เข้าเว็บไซต์ เดิม

http://www.coe.or.th/coe/_home/indexMain.php?aMain=40

The screenshot shows a web browser window displaying a website with a sidebar menu and a main content area. A dropdown menu is open, showing a list of subjects and courses. A text box with an arrow points to the dropdown menu, containing the text "เลือกสาขา และวิชา ใน dialog box".

เลือกสาขา และวิชา ใน dialog box

ตัวอย่าง เลือก 01 metals

admin สาขา : วิศวกรรม
วิชา : Engineering Materials
เนื้อหา : 01 Metals

ข้อสอบข้อที่

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57			

คำถามข้อที่ 1

แร่ Bauxite ที่เป็นตัวตั้งในการถลุงอลูมิเนียม มีสารประกอบใดเป็นสารประกอบหลัก

ตัวเลือก :

1 : Bayer
2 : Al_2O_3
3 : $Al_2(SO_4)_3$
4 : Na_3AlF_6

คำตอบที่ถูกต้อง : 2

- จะมีข้อสอบ 57 ข้อ
- ให้เลือกมา 5 ข้อ

2. เข้าเว็บใหม่ download ข้อสอบ

<http://www.coe.or.th/coe/coenew/mainIndex.php?aMenu=67>

Windows Internet Explorer

http://www.coe.or.th/coe/coenew/mainIndex.php?aMenu=67

View Favorites Tools Help

Suggested Sites Web Slice Gallery Customize Links

บริการสมาชิก

- ▶ ติดต่อขอใบอนุญาติ ก่อนหมดอายุ
- ▶ ติดต่อขอใบอนุญาติ หลังหมดอายุ
- ▶ ติดต่อขอสมาชิก
- ▶ ใบอนุญาติ ข้าราชการ/สุภาพ/เปลี่ยนชื่อ
- ▶ ใบวุฒิบัตร ข้าราชการ/สุภาพ/เปลี่ยนชื่อ
- ▶ พิมพ์ใบแจ้งชำระเงิน
- ▶ แจ้งเปลี่ยนที่อยู่

ในแต่ละหมวดวิชา มีจำนวนข้อสอบวิชาละ 25 ข้อ จำนวน 4 วิชาข้อสอบวิชา (๓ กับ 1 คะแนน ข้อที่ไม่ตอบหรือตอบผิดได้คะแนนเท่ากับศูนย์ เวลาสอบ 3 ชั่วโมง ข้อละหนักสิบ จึงจะถือว่าเป็นผู้สอบผ่าน

ห้ามผู้เข้าสอบเข้าห้องสอบช้าเกินกว่า 30 นาทีและห้ามออกจากห้องสอบก่อน 60

โปรดเตรียม

1. บัตรปร
2. เครื่อง อนุญาติไป

หมายเหตุ

1. ชวยแ
2. สภาวิ
3. ทภาวิ
4. ผู้จัดข
5. ประกาศผลอย่างเป็นทางการวันที่ 21 เมษายน 2๕๕2 ทางตอนเมเสนาสา

+ ข้อสอบทดสอบความรู้ ระดับนักศึกษาระดับ 2552 < Download >

- ข้อสอบจะเรียงข้อและหัวเรื่องทั้งหมด 424 ข้อ แต่จะไม่แยกหัวเรื่อง

• เลือกรับ
engineering
mechanic static
(upload สลับกับ
Eng.Mat)

หัวข้อเรื่องที่	จำนวนข้อสอบ
01 Metals	57
02 Engineering polymers	26
03 Engineering ceramics	19
04 Asphalt wood and concrete	9
05 Phase equilibrium diagrams and their interpretation	113
06 Mechanical properties and testing	31
07 Physical and chemical properties and testing	31
08 Structures of materials	39
09 Processing-Structure relationships	5
10 Structure-Property relationships	12
11 Methods and tools for structure investigation	11
12 Metals processing	32
13 Ceramics processing	15
14 Polymers processing	16
15 Composite materials	10