

จำนวนสื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบ e-Learning ที่นำไปใช้เพื่อการเรียนการสอน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนทั้งสิ้น 21 รายวิชา

1.วิชา สัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ผู้สอน : อ.นิภาพร ปัญญา

The screenshot shows a Moodle LMS interface for a course titled "Seminar in Technology". The page is dated Friday 27 April 2012. The main content area is titled "Topic outline" and contains a banner for "SEMINAR IN TECHNOLOGY COMPUTER" with Thai text: "สัมมนาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี วันที่ 18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-05-2556". Below the banner is a green box with the text "หัวข้อที่นักศึกษาจะต้องทำการศึกษา". The topic outline lists four sections:

- เอกสารประกอบการบรรยายสัปดาห์ที่ 1
- เอกสารประกอบการบรรยายสัปดาห์ที่ 2
- เอกสารประกอบการบรรยายสัปดาห์ที่ 3
- เอกสารประกอบการบรรยายสัปดาห์ที่ 4

Section 2 is titled "ตัวอย่างโครงการสัมมนา" and contains a sub-section "ขออนุมัติโครงการ". Section 3 is titled "เอกสารสำหรับ นศ.ภาคปกติ" and contains a list of six documents: เอกสารกลุ่ม 1 through เอกสารกลุ่ม 6. Section 4 is titled "เอกสารสำหรับ นศ.ภาคสมทบ" and contains a list of five documents: เอกสารกลุ่ม 1 through เอกสารกลุ่ม 5. The left sidebar contains navigation menus for People, Activities, Search Forums, Administration, and Course categories. The right sidebar contains Latest News, Upcoming Events, and Recent Activity.

2. วิชา สหกิจศึกษาสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์

Friday 27 April 2012

LMS ► Coop

Switch role to... Turn editing on

People

Participants

Activities

Assignments
Forums

Administration

Turn editing on
Settings
Assign roles
Grades
Groups
Backup
Restore
Import
Reset
Reports
Questions
Files
Profile

Search Forums

Go
Advanced search

Course

คณะครุศาสตร์
อุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยี
สารสนเทศ
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิศวกรรม
ศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์
คณะเทคโนโลยี
คหกรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
คณะอุตสาหกรรม
สิ่งทอและออกแบบ
แฟชั่น
คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์และการออกแบบ

เอกสารเผยแพร่
(สำนัก, กอง)
All courses ...

Topic outline



Science

Cooperative Education

Faculty of Science and Technology

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถ. พิบูลสงคราม เขตบางซื่อ กทม. 10800
โทรศัพท์. 0 2913 2424 ต่อ 122 โทรสาร. 0 2913 2424

- [6] ส่งเอกสาร สัปดาห์ที่ 2
- [5] เอกสารที่ต้องนำส่งในวันรับเอกสารหนังสือส่งตัว
- [4] แบบประเมิน FM09-14
- [3] แบบฟอร์ม FM09-02
- [2] แบบฟอร์ม FM 09-01

ข่าว แจกกำหนดการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา

Latest News

Add a new topic...
(No news has been posted yet)

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...
New Event...

Recent Activity

Activity since Wednesday, 25 April 2012, 09:45 AM

Nothing new since your last login

รู้จักหน้าที่ในสหกิจศึกษากัน Function



คุณสมบัตินศ.สหกิจศึกษา

- มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่อยู่ในระหว่างการถูกทำโทษทางวินัย
- มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ และสามารถพัฒนาตนเองได้
- มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป
- สอบผ่านรายวิชาที่เป็นเงื่อนไขบังคับก่อนของรายวิชาสหกิจศึกษาในหลักสูตร
- ผ่านการอบรมเพื่อเตรียมตัวให้พร้อมก่อนปฏิบัติงานตามที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษา

กิจกรรมก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- แบบเสนอหน่วยงานเพื่อฝึกปฏิบัติงานสหกิจ
- ใบคำร้องขอฝึกประสบการณ์ภาคสนาม สหกิจศึกษา
- FM 09-01 แบบแจ้งรายละเอียดการเข้าสหกิจศึกษา
- FM 09-02 ใบสมัครงานสหกิจศึกษา
- FM 09-14 แบบประเมินนักศึกษาสหกิจศึกษา
- หนังสือขอยอมการเข้าฝึกปฏิบัติงานสหกิจ
- เอกสารฉบับนี้ยื่นพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของนักศึกษาและผู้ปกครองจำนวน 1 ฉบับ
- ลาเบลปะหน้าของนำศาล [เอกสารรายงานตัว]

กิจกรรมระหว่างปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

- FM 09-03 แบบแจ้งรายละเอียดที่พัก
- FM 09-04 แบบแจ้งแผนการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- FM 09-04 ตัวอย่างการเขียน
- FM 09-05 แบบแจ้งโครงร่างรายงานการปฏิบัติงาน
- FM 09-07 แบบแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน
- FM 09-08 หนังสือสัญญาการเข้ารับปฏิบัติงาน
- ลาเบลปะหน้าของนำศาล [เอกสารสัปดาห์ที่2]
- FM 09-11 แบบประเมินรายงานนักศึกษา
- ลาเบลปะหน้าของนำศาล [เอกสารส่งรายงาน]

3. วิชา เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)

ผู้สอน : อ.อัญญา ขัตติยะวงศ์

Sunday 29 April 2012

LMS > Organic Chemistry

เปลี่ยนบทบาทเป็น

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
ห้องสนทนา
แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
การตั้งค่า
Assign roles
คณะทั้งหมด
กลุ่ม
คู่มือสร้างระบบ
ปฏิทิน
นำเข้า
รีเซ็ต
รายงาน
คำถาม
ไฟล์
ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสารเผยแพร่ (สำนัก กอง)
รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างรายสัปดาห์

คำอธิบายรายวิชา สารประกอบอินทรีย์ สารประกอบไฮโดรคาร์บอน สารประกอบแอลคิลเฮไลด์ และแอโรลเฮไลด์ สารประกอบแอลกอฮอล์ ฟีนอลและอีเทอร์ สารประกอบแอลดีไฮด์และคีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและอนุพันธ์ และสารประกอบเอมีน และสารชีวโมเลกุล

เรื่องที่ 1 สารประกอบเคมีอินทรีย์

1.1 ความรู้พื้นฐานของเคมีอินทรีย์

1.1.1 ประวัติและความสำคัญของเคมีอินทรีย์

1.1.2 ประเภทสารประกอบอินทรีย์

1.1.3 โครงสร้างอะตอมของคาร์บอน

1.1.4 การสร้างพันธะของสารอินทรีย์

1.2 ปฏิกริยาของสารอินทรีย์

1.2.1 การแตกและการสร้างพันธะ

1.2.2 จลนพลศาสตร์สารมีอินทรีย์ และสภาวะแทรกซ้อน

1.2.3 ตัวทำปฏิกิริยา

1.2.4 กลไกการเกิดปฏิกิริยา

1.2.5 ประเภทของปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์

1.3 หลักการสเตอริโอเคมี

1.3.1 คอนฟอร์เมชัน ไอโซเมอร์

1.3.2 คอนฟิกูเรชัน ไอโซเมอร์

Introduction

Stereochem

เรื่องที่ 2 สารประกอบไฮโดรคาร์บอน

2.1 สารประกอบแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

2.1.1 สูตรทั่วไปของแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

2.1.2 การเรียกชื่อแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

2.1.3 สมบัติทางกายภาพของแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

2.1.4 การเตรียมแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

2.1.5 ปฏิกริยาของแอลเคน ไฮโดรแอลเคน

Alkane

2.2 สารประกอบแอลคีน ไฮโดรแอลคีน

2.2.1 สูตรทั่วไปแอลคีนไฮโดรแอลคีน

2.2.2 การเรียกชื่อแอลคีนไฮโดรแอลคีน

2.2.3 สมบัติทางกายภาพของแอลคีนไฮโดรแอลคีน

2.2.4 การเตรียมแอลคีนไฮโดรแอลคีน

2.2.5 ปฏิกริยาของแอลคีนไฮโดรแอลคีน

Alkane

2.3 สารประกอบแอลไคน์

2.3.1 สูตรทั่วไปของแอลไคน์

2.3.2 การเรียกชื่อแอลไคน์

2.3.3 สมบัติทางกายภาพของแอลไคน์

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ ศุกร์, 27 เมษายน 2012, 02:15PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของ
กิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณ
ล็อกอินครั้งสุดท้าย

4. โครงการงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Project of Technology Computer)

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์

The screenshot shows a web-based LMS interface. At the top, it displays the date 'Sunday 29 April 2012' and the course name 'LMS > PRO'. The main content area features a large purple 'PRO' logo and the course title 'Project of Technology computer' with the ID '02-212-423'. Below this, course details are listed: 'รหัสวิชา : 02-212-423', 'ชื่อวิชา : โครงการงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Project of Technology Computer)', 'ผู้เรียน : ป.ตรี มีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์(ปกติ+เทียบโอน)', 'ระดับวิชา : วิชาชีพแกน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์', 'สาขาวิชา : ภาคเรียนที่ 2 มีที่ 4', and 'วิชาพื้นฐาน : -'. It also specifies 'เวลาศึกษา : 90 คาบเรียนตลอด 15 สัปดาห์ ทฤษฎี - คาบเรียน' and 'ปฏิบัติ 6 คาบเรียนต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาค้นคว้า นอกเวลา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์'. The 'หน่วยกิต' is 3 and the 'ลักษณะรายวิชา' is described as a project-based course. A 'คู่มือ' icon is visible. On the right, there is a calendar for 'เมษายน 2012' and a 'สมาชิกออนไลน์' section showing 'Parin Pin Ch.'. The bottom section contains a 'คู่มือ' icon and a 'ปฏิทินรายวิชา' with dates 2/2553 and 2/2554. A 'แบบการสอบ' icon is also present. The left sidebar has navigation menus for 'สมาชิก', 'ค้นกระดานเสวนา', 'การจัดการระบบ', and 'ประเภทของรายวิชา'. The main content area also has a 'แบบฟอร์มที่ใช้' section with three steps: 'ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงร่างโครงการ', 'ขั้นตอนที่ 2 การสอบถามข้อโครงการ', and 'ขั้นตอนที่ 3 การสอบถามความก้าวหน้าโครงการ'. A 'รูปแบบการพิมพ์' section lists various PDF documents for download, including 'ปกนอก', 'ใบรับรองโครงการ', 'ปกใน', 'บทคัดย่อภาษาไทย', 'บทคัดย่อภาษาอังกฤษ', 'กิตติกรรมประกาศ', 'สารบัญ', 'สารบัญตาราง', 'สารบัญภาพ', 'รูปแบบหน้าบท', 'รูปแบบเนื้อหาบท', 'บรรณานุกรม', 'ประวัติผู้วิจัย', and 'ภาพตราสัญลักษณ์รางวัลชนะเลิศ'. A 'แบบการสอบ' icon is also visible.

5. Computer Programming 2 (JAVA)

ผู้สอน : อ.ภัสสร สิงห์ธรรม

Sunday 29 April 2012

LMS ► Computer Programming2 (JAVA) Switch role to... Turn editing on


Weekly outline

- ส่งแบบฝึกหัด Array of Student
- นักศึกษา 1/1 ส่ง Exercise Overloading ได้เลยคะ
- ส่งแบบฝึกหัด Constructor and Overloading
- ส่งแบบฝึกหัด MyEducation
- มอบหมายวิทยานิพนธ์เรื่อง Class String ค่ะ
- นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อโปรเจกต์ได้แล้วคะ
- Solution_selftest

ด้าน!!!!

ผู้ที่ยังไม่ได้ออกกลางภาค ให้มาติดต่อกับ อ.ภัสสร

มีจะ นั่นจะมีว่าสละสิทธิ์สอบ




- คอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (30 ข้อ) 30 คะแนน : 60 นาที
- คอนที่ 2 จงตอบคำถาม ถูก/ผิด มีทั้งหมด 10 ข้อ (10 คะแนน) : 30 นาที
- คอนที่ 3 จงตอบคำถามจากโจทย์เลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น (10 คะแนน) : 60 นาที
- คอนที่ 4 จงวาดรูปผลลัพธ์ที่ได้จากโค้ดต่อไปนี้ มี 2 ข้อ (10 คะแนน) : 30 นาที

เชิญติดตามข้อสอบในวิชาได้เลยคะ (ส่งวนคำสภาพเท่านั้น)

Request forum from teacher.


28 November - 4 December



Java Overview of Java Technology

- แผนการเรียน
- pretest
- TestMidterm 1-52
- Solution
- ppt_couseoutline

5 December - 11 December




Java # 1 Introduction to Java Programming

- JavaUnit1
- ppt

Resource Download Start to Java™ Platform, Standard Edition 7

- Download Java Platform Standard Edition (Java SE) 7 U 2
- Download NetBeans IDE 7.0.1
- JDK7 documentation
- Tutorial getStarted!
- JavaSE7 Document API
- Code Sample and Application

12 December - 18 December



Java # 2 : Getting Started, Key concepts and PLC

- source2
- JavaUnit2
- pptUnit2
- Assignment 2: Thinker
- Exercise2

JAVA การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 (รหัสวิชา 02-212-105)

สถาบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ประเภทของข้อมูล และดำเนินการ นิพจน์ทางคณิตศาสตร์ อินพุตและเอาท์พุต การควบคุมด้วยเงื่อนไข และการวนซ้ำ โปรแกรมด้วยอาร์เรย์ ทอยเลอร์ และยูนิย การใช้ฟังก์ชันต่างๆ การเขียนโปรแกรมแบบโครงสร้าง การตรวจสอบความถูกต้อง และการแก้ไขโปรแกรม

Calendar

April 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
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					

Events Key

- Global
- Course
- Group
- User

Quiz Results

There is an error right now with this block; you need to select which quiz it should display results from.

Administration

- Turn editing on
- Settings
- Assign roles
- Grades
- Groups
- Backup
- Restore
- Import
- Reset
- Reports
- Questions
- Files
- Profile

Latest News

Add a new topic...

13 Feb, 16:11
ภัสสร สิงห์ธรรม
เชิญติดตามข้อสอบในวิชาได้เลยคะ (ส่งวนคำสภาพเท่านั้น) [more...](#)

13 Feb, 16:07
ภัสสร สิงห์ธรรม
เชิญติดตามข้อสอบในวิชาได้เลยคะ (ส่งวนคำสภาพเท่านั้น) [more...](#)
[Older topics ...](#)

Online Users

(last 5 minutes)

Parinpin Ch.

6. Object-Oriented Programming

ผู้สอน : อ.ภัสสร สิงห์ธรรม

Sunday 29 April 2012

LMS ► OOP Switch role to... Turn editing on

การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ (Object Oriented Programming) รหัส 02-212-102

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาแนวคิดเชิงวัตถุ องค์ประกอบพื้นฐานของวัตถุ คลาส และตัวอย่างข้อความ กรรมาวิธี โพลีเมอร์พีซิม การถ่ายทอดคุณสมบัติ การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ การเขียนโปรแกรมด้วย คำสั่งและฟังก์ชันในรูปแบบที่เหมาะสมของภาษา และการประยุกต์ใช้กับระบบงาน

Latest News

Add a new topic...

9 Dec, 11:41
ภัสสร สิงห์ธรรม
เสนอแนะแนวทางการเรียนการสอนวิชา OOP
more...
Older topics ...

Calendar

April 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
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					

Events Key

- Global
- Course
- Group
- User

Course categories

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีโลจิสติกส์
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- All courses ...

Topic outline

HOT!

แนวข้อสอบปลายภาค

- ข้อสอบปรนัย ก ข ค ง จ มี 47 ข้อ 66 คะแนน
- ข้อสอบอัตนัย แปลงจาก Class Diagram เป็น Code Java
 - โดยมีการกำหนดเงื่อนไข ตัวอย่างผลลัพธ์ และได้ทดสอบที่ main method ให้ใช้สิ่งที่กำหนดให้ โดยใช้หลักการ Inheritance and Interface มาช่วยในการทำงานให้มีประสิทธิภาพ

ส่งไฟล์สัปดาห์ที่ 7

เสนอหัวข้อรายงาน

นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อเกมได้แล้วค่ะ

NEW รูปแบบการส่งงาน "สอบปฏิบัติ"

รูปแบบการส่งงานสอบปฏิบัติ

ประกาศ

สำหรับนักศึกษาปี 3 ที่เข้าร่วมโครงการสหกิจศึกษา
ขอให้นักศึกษาติดตามข่าวสารได้ทาง facebook สหกิจศึกษา
โดยค้นหาที่ E-mail : scicoop55@hotmail.com
ครูจะใช้เป็นช่องทางหลักในการแจ้งข่าวสารต่างๆ ค่ะ

Midterm Goodluck



- ตอนที่ 1 ปรนัย 50 ข้อ
- ตอนที่ 1 ปรนัย 50 ข้อ 50 คะแนน (New) 120 นาที
- ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (50 ข้อ 50 คะแนน)
- ตอนที่ 2 จับคู่คำศัพท์กับคำบรรยายที่สอดคล้องกัน (10 ข้อ 10 คะแนน)
- ตอนที่ 3 จงตอบพิจารณาคำสั่งต่อไปนี้และเลือกตอบ ถูก หรือ ผิด 10 ข้อ (10 คะแนน)

Pre-test (40 ข้อ) 40 คะแนน

Request forum from teacher.

News forum

ทบทวนความรู้

ขอให้นักศึกษาเข้าทำแบบทดสอบวัดความรู้ทุกคน

- http://www.siamsurvey.com/th/exam/judgement_thinking
- http://www.siamsurvey.com/th/exam/knowning_IT

ข้อสอบ 50 ข้อ (ก ข ค ง)

1 **JAVA resource**

- Download Java Platform Standard Edition (Java SE) 7 Update 7
- Download NetBeans IDE 7.0.1
- NETBEANS SAMPLES CATALOG Downloads
- Plug in Netbeans UML

หน่วยที่ 1. Overview of Object Oriented

- Lesson Plan
- Lesson 0
- Evaluate
- Pre-test
- ใบงานที่ 1

7. Database Management System

ผู้สอน : อ.ภัสสร สิงห์ธรรม

Sunday 29 April 2012

LMS ► Dbms

Switch role to... Turn editing on

Latest News

Add a new topic...

- 29 Aug, 16:04 ภัสสร สิงห์ธรรม แจ้งปรับปฏิทินกำหนดการเรียนและการสอบ ดังนี้ [more...](#)
- 21 Aug, 10:34 ภัสสร สิงห์ธรรม แนวข้อสอบกลางภาค [more...](#)
- 24 Aug, 17:22 ภัสสร สิงห์ธรรม เกณฑ์การวัดและประเมินผล (ปรับปรุงใหม่) [more...](#)
- 23 Apr, 14:54 ภัสสร สิงห์ธรรม บทเรียนเรื่อง Normalization เรียนแล้วรู้สึกอย่างไร? [more...](#)
- 23 Apr, 14:49 ภัสสร สิงห์ธรรม เกณฑ์การให้คะแนนโปรเจค (เดิม 20 คะแนน) [more...](#)

[Older topics ...](#)

Blog Menu

- add a new entry
- View my entries
- Blog preferences
- View course entries
- View site entries

Weekly outline

ประกาศ ขยายเวลาสอบถึง 16.00 น. สามารถทำข้อสอบได้เพิ่มเป็น 4 ครั้ง (โอกาสสุดท้าย ถ้าไม่ผ่านครุไรมีเวลาแล้ว จะต้องส่งรายวันนี้)

*****สอบเทียบโอนวิชาระบบจัดการฐานข้อมูล มีทั้งหมด 3 ตอน (80 คะแนน เทียบเป็น 100 คะแนน)*****

- ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด ข้อละ 1 คะแนน มีทั้งหมด 60 ข้อ
- ตอนที่ 2 จงจับคู่คำศัพท์กับความหมายที่ตรงกัน คำถามมี 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน
- ตอนที่ 3 จงจับคู่คำศัพท์กับความหมาย/คำอธิบายที่ตรงกัน คำถามมี 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน

รายงานกลุ่ม คะแนนเต็ม 15 คะแนน

- จับจองไฟล์ Purchase Order (เลือกก่อนมีสิทธิ์ก่อน)
- คำอธิบาย
- เลือกไฟล์ Purchase Order ที่ชอบ (อ่านคำอธิบายเพิ่มเติม)
- grade

แหล่งความรู้เพิ่มเติม

ขอเชิญผู้สนใจเข้าศึกษาบทเรียนเรื่อง Normalization
เชิญร่วมแสดงความคิดเห็นการใช้งานบทเรียนเรื่อง Normalization ค่ะ

- News forum
- Pre-test
- แจ้งการจับจองหัวข้องาน

2 June - 8 June

หน่วยที่ 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับฐานข้อมูล

- Course Outline New
- แนะนำรายวิชา
- Introduction to Database System
- Database Management System
- แบบฝึกหัดท้ายหน่วยที่ 1
- แบบฝึกหัด หน่วยที่ 2
- ppt1
- ppt2
- ppt Instructor

9 June - 15 June

หน่วยที่ 2. Database Architecture

- สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล
- แบบฝึกหัดที่ 2
- ppt

16 June - 22 June

หน่วยที่ 3 ฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database Model)

ระบบการจัดการฐานข้อมูล (Database Management System) รหัส 02-212-213-50

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับการจัดการฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล โครงสร้างการเก็บข้อมูล ตัวแบบของข้อมูล และคำสั่งสำหรับการจัดการ ข้อมูลระบบข้อมูลหลัก แบบความสัมพันธ์แบบลดทอนตามลำดับและแบบเครือข่าย การปรับข้อมูลเข้าบรรทัดฐาน (Normalization) ภาษาที่ใช้บรรยายข้อมูล การรักษาความปลอดภัย ถูกต้อง และความน่าเชื่อถือได้ของระบบข้อมูลหลัก

Calendar

April 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
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					

Events Key

- Global
- Course
- Group
- User

People

Participants

Remote News Feed

Click here to configure this block to display RSS feeds.

Administration

- Turn editing on
- Settings
- Assign roles
- Grades
- Groups
- Backup
- Restore
- Import
- Reset
- Reports
- Questions
- Files

8. ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 1 (Numerical Method I)

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์

The screenshot shows an LMS interface for the course "Numerical Method 1". The header includes the date "Sunday 29 April 2012" and the course name "LMS > NMM". The main content area is titled "โครงสร้างหัวข้อ" (Course Structure) and features a logo for "nmm" and the course title "Numerical Method 1" with a user profile picture and name "เอกสาร มคอ.3". Below this, there is a list of course topics and documents, including "กระดานข่าว" (Announcement), "แบบฝึกปฏิบัติต้นที่ 4 เรื่อง การหารากของสมการ" (Exercise 4: Finding roots of equations), and "เอกสารประกอบการสอน" (Teaching materials). The "เอกสารประกอบการสอน" section is expanded to show a list of topics: "บทเรียนที่ 1 หลักการหาเฉลยเชิงตัวเลข", "บทเรียนที่ 2 การประมาณค่าและค่าคลาดเคลื่อน", "บทเรียนที่ 3 การใช้งานโปรแกรม MATLAB และการแก้ปัญหาค้นด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข", "บทเรียนที่ 4 การหารากของสมการ", "บทเรียนที่ 5 การหาผลเฉลยสมการเชิงเส้น", "บทเรียนที่ 6 การหาผลเฉลยสมการไม่เชิงเส้น", "บทเรียนที่ 7 การทำ Curve fitting ด้วย Interpolation", "บทเรียนที่ 8 การทำ Curve fitting ด้วย Regression", and "บทเรียนที่ 9 การหา Numerical Integration". The interface also includes navigation menus on the left for "สมาชิก", "กิจกรรมทั้งหมด", "ค้นกระดานข่าว", "การจัดการระบบ", and "ประเภทของรายวิชา". On the right, there are sections for "ข่าวล่าสุด" (Latest news) and "กิจกรรมที่กำลังจะขึ้น" (Upcoming activities).

9. PreProject Of Technology Computer

ผู้สอน : อ.อุบลวัลย์ อินทรปัญญา

Monday 30 April 2012

LMS ► PPOTC เปลี่ยนบทบาทเป็น เริ่มงานแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

ปักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
 การบ้าน

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

การตั้งค่า

Assign roles

คณะแนะทั้งหมด

กลุ่ม

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยี
- คณะกรรมการศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะศึกษาศาสตร์
- คณิตศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กออง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

เตรียมโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

Preproject of Technology Computer (02-212-422)

รหัสวิชา : 02-212-422
ชื่อวิชา : เตรียมโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ผู้เรียน : ป.ตรี ปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ระดับวิชา : วิชาชีพแกน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
สาขาวิชา : ภาคเรียนที่ 1 หรือ 2
เวลาศึกษา : 30 คาบเรียน ตลอด 15 สัปดาห์ ทยุขย - คาบปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาดำเนินการเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
หน่วยกิต : 1 หน่วยกิต
คำอธิบาย : ค้นคว้าหัวข้อเรื่องเพื่อเตรียมทำโครงการวิจัยโดยเลือกหัวข้อศึกษาความเป็นไปได้ของหัวข้อโครงการด้านคอมพิวเตอร์

กระดานข่าว

(Quiz Test ปลายภาค) การเตรียมโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

1 **ตำราแลวก**

อุบลวัลย์ อินทรปัญญา
คู่มือการจัดทำโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

2 **ปฏิทินรายวิชา**

URL ปฏิทินการเรียนการสอน รายวิชาโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
URL จะเสนอค่าโครงการวิทยานิพนธ์ให้ประสบผลสำเร็จได้อย่างไร ?
URL ขึ้นตอนการจัดทำวิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ เพื่อตนเองให้เกิดผลสำเร็จ

3 **แบบฟอร์มหละเอกสาร**

ส่วนประกอบการ รายงานเตรียมโครงการนา

1. ปกนอก
2. ปกใน
3. สารบัญ
4. สารบัญตาราง
5. สารบัญภาพ
6. รูปแบบหน้าบท
7. รูปแบบไม้ใช้หน้าบท
8. บรรณานุกรม
9. ประวัติผู้วิจัย
10. ภาพตราสัญลักษณ์ราชชมภคสนนาคมาครฐาน

4 **แบบฟอร์มหละเอกสาร**

ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงการนา

แบบร่างโครงการนาทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 2 การสอบหัวข้อโครงการนา

แบบฟอร์ม 01-ทค. (หน้า)
แบบฟอร์ม 01-ทค. (หลัง)
แบบฟอร์ม 21-ทค
ลาเบลปะหน้าของขั้นตอนที่ 2

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่

ไม่มีกิจกรรมที่ กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่เสาร์, 28 เมษายน 2012, 01:43PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่ นับตั้งแต่คุณล็อกอินครั้งสุดท้าย

10. Project Of Technology Computer

ผู้สอน : อ.อุบลวัลย์ อินทรปัญญา

Monday 30 April 2012

LMS ► POTC

เปลี่ยนบทบาทเป็น เริ่มถามข้อในหน้านี้

สมาชิก

นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
แบบสอบถาม
ห้องสนทนา
อภิธานศัพท์

ค้นกระดานเสวนา

เริ่ม

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
การตั้งค่า
รายงาน
คำถาม
ไฟล์
ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณิตศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สาขาศึกษา)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

โครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ Project of Technology Computer (02-212-423)

รหัสวิชา : 02-212-423
ชื่อวิชา : โครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Project of Technology Computer)
ผู้เรียน : ป.ตรี ปีที่ 4 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ปกติ+เทียบโอน)
ระดับวิชา : วิชาชีพแกน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตวิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
สภาพวิชา : ภาคเรียนที่ 2 ปีที่ 4
วิชาพื้นฐาน : -
เวลาศึกษา : 90 คาบเรียนตลอด 15 สัปดาห์ ทุกสัปดาห์ - คาบเรียนปฏิบัติ 6 คาบเรียนต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาดำเนินการนอกเวลา 6 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
หน่วยกิต : 3 หน่วยกิต
ลักษณะรายวิชา : ทำโครงการวิจัยที่ได้กำหนด หัวข้อเรื่อง ศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านคอมพิวเตอร์ และเขียนรายงานสรุปผลการทำโครงการ

กระดานข่าว

- 1** **ตำราแล็บ**
อุบลวัลย์ อินทรปัญญา
คู่มือการโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- 2** **ปฏิทินรายวิชา**
ปฏิทินสำหรับนักศึกษาลงทะเบียน 2/2553
ปฏิทินสำหรับนักศึกษาลงทะเบียน 2/2554
ตัวอย่างการเขียน KM รายวิชาโครงการ
- 3** **แบบฟอร์มที่ใช้**
 - ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงร่างโครงการ**
แบบร่างโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
 - ขั้นตอนที่ 2 การสอบหัวข้อโครงการ**
แบบฟอร์ม 01-ทค. (หน้า) | แบบฟอร์ม 01-ทค. (หลัง)
แบบฟอร์ม 21-ทค.
ลบบทประหน้าของขั้นตอนที่ 2
 - ขั้นตอนที่ 3 การสอบถามก้าวหน้าโครงการ**
แบบฟอร์ม 02-ทค. (หน้า) | แบบฟอร์ม 02-ทค. (หลัง)
ลบบทประหน้าของขั้นตอนที่ 3
 - ขั้นตอนที่ 4 การสอบจบโครงการ**
แบบฟอร์ม 03-ทค. (หน้า) | แบบฟอร์ม 03-ทค. (หลัง)
ลบบทประหน้าของขั้นตอนที่ 4

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะมี

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะมี
เริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28
เมษายน 2012, 01:45PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของ
กิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณ
ล็อกอินครั้งสุดท้าย

11. เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Preproject of Technology Computer)

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทะทรัพย์

The screenshot displays a Moodle LMS interface for a course titled "เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Preproject of Technology Computer)". The page includes a navigation sidebar on the left with sections for People, Activities, Search Forums, Administration, and Course. The main content area features a topic outline with a large graphic header, a text block with course details, a "ดาวน์โหลด" (Download) section with a list of PDF files, and a "กิจกรรมรายวิชา" (Subject Activities) section. The right sidebar contains "Latest News" and "Upcoming Events" widgets.

Topic outline

PRE

เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
Preproject of Technology Computer

รหัสวิชา : 02-212-422
ชื่อวิชา : เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ผู้เรียน : ป.ตรี ปีที่ 3 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
ระดับวิชา : วิชาชีพแกน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเอกเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
สภาพวิชา : ภาคเรียนที่ 1 หรือ 2
เวลาศึกษา : 30 คาบเรียน ตลอด 15 สัปดาห์ หลักสูตร - คาบ
ปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลาค้นคว้า
นอกเวลา 3 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
หน่วยกิต : 1 หน่วยกิต
คำอธิบาย : ค้นคว้าหัวข้อเรื่องเพื่อเตรียมทำโครงงานวิจัยโดยเลือก
หัวข้อ
ศึกษาค้นหาเป็นไปได้อิงหัวข้อโครงงานด้านคอมพิวเตอร์

ดาวน์โหลด

วีรวรรณ จันทะทรัพย์
คู่มือการจัดทำโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

แบบฟอร์มและเอกสาร

ส่วนประกอบการ รายงานเตรียมโครงงานฯ

- PDF ปกนอก
- PDF ปกใน
- PDF สารบัญ
- PDF สารบัญตาราง
- PDF สารบัญภาพ
- PDF รูปเล่มหน้าบท
- PDF รูปเล่มไม่ใช้หน้าบท
- PDF บรรณานุกรม
- PDF ประวัติผู้วิจัย
- ภาพตราสัญลักษณ์ราชชมงคลชนาตามตราฐาน

ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงงาน

- PDF แบบร่างโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 2 การสอบถามหัวข้อโครงงาน

- PDF แบบฟอร์ม 01-ทค. (หน้า)
- PDF แบบฟอร์ม 01-ทค. (หลัง)
- PDF แบบฟอร์ม 21-ทค
- PDF ลาเบลหน้าหัวข้อขั้นตอนที่ 2

ตัวอย่างโครงงาน e-learning

- PDF ตัวอย่างโครงงาน Network
- PDF ตัวอย่างโครงงาน Webapplication1
- PDF ตัวอย่างโครงงาน Webapplication2

กระดานข่าว

1 ทำเนียบเตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 2/2554

- ทำเนียบเตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 2/2553
- ทำเนียบเตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 1/2553
- ทำเนียบเตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 2/2552
- ทำเนียบเตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ภาคเรียนที่ 1/2552

หมายเหตุ คณะกรรมการสอนครั้งที่ 1 คือ "ประธานกรรมการ"
ครั้งที่ 2 คือ "กรรมการ"
ครั้งที่ 3 คือ "กรรมการและเลขานุการ"

12. Artificial Intelligence and Expert System (for Technology Computer 2/2554).

ผู้สอน : อ.วณพันธ์ วิยวุฒิ

Monday 30 April 2012

LMS ► ai-tc-2-54

Switch role to... Turn editing on

Weekly outline

News forum
Post your paper's title here. (โพสนศ. ใส่ชื่อเรื่องที่จะแปลใน Forum นี้ครับ)

5 December - 11 December
Lab 1
Homework 1

12 December - 18 December
Lab-2
Homework 2

19 December - 25 December
LAB 3
HW3

26 December - 1 January
Lab 4
Homework 4

2 January - 8 January

9 January - 15 January
Do loop1
Function OR 1
1.สร้าง ตาราง (Table)

16 January - 22 January
Factorial with "DO".
Factorial with "DO".
Create CLASS with CLISP.
Read data file-1.
Read data file-2.
Lab jan-18
Homework-jan-18

23 January - 29 January
การค้นหาข้อมูล 1
การค้นหาข้อมูล 2
Hash Table
ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลทางกว้าง (Breadth first search)
ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลทางกว้าง (Breadth first search).TXT
ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลทางลึก (Depth first search)
ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลทางลึก (Depth first search).TXT
Lab.
การบ้าน

30 January - 5 February

6 February - 12 February
Slide-feb-08
Download program prolog.rar
ex01.pro
bear.pro
car.pro
Lab Feb-08-1

People

Participants

Activities

Assignments
Forums
Resources

Search Forums

Go
Advanced search

Administration

Turn editing on
Settings
Assign roles
Grades
Groups
Backup
Questions
Files
Profile

Course categories

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์
คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
All courses ...

Latest News

Add a new topic...
(No news has been posted yet)

Upcoming Events

There are no upcoming events
Go to calendar...
New Event...

Recent Activity

Activity since Saturday, 28 April 2012, 01:51 PM
Full report of recent activity...
Nothing new since your last login

13. Application Program to Computer Graphics. (2/2554)

ผู้สอน : อ.วณพันธ์ วิทยุฒิ

Monday 30 April 2012

LMS ► 01

Switch role to... Turn editing on

People

Participants

Activities

Assignments
Forums
Resources

Search Forums

Go

Advanced search

Administration

Turn editing on
Settings
Assign roles
Grades
Groups
Backup
Questions
Files
Profile

Course categories

- คณศตรศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณบริหารธุรกิจ
- คณวิศวกรรมศาสตร์
- คณศิลปศาสตร์
- คณเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณศึกษาศาสตร์และการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- All courses ...

Weekly outline

News forum
Post your paper's title here. (โพ้นศ. ใส่ชื่อเรื่องที่จะแปลใน Forum นี้ครับ)

5 December - 11 December
Course Orientation.

12 December - 18 December
Example-1

19 December - 25 December
Lab-4-1
Lab-4-2

26 December - 1 January

2 January - 8 January
Slide transformation.
Lab5-1
Lab5-2
Homwork-1

9 January - 15 January

16 January - 22 January
Point3D.java
Pota3DTest.java

23 January - 29 January
Point2D.java
Point3D.java
CubePerspective.java
Lab Jan-27
Homework Jan-27

30 January - 5 February
สอบเก็บคะแนน

6 February - 12 February
Bresenham Algorithms slide-1
Bresenham Algorithms slide-2.
Bresenham Algorithms-1.
Bresenham Algorithms-2.
Lab Feb.-10.
Homework Feb-10.

13 February - 19 February
aw2
Android02.java
Lab 1
Homework.

20 February - 26 February
--- ตัวอย่าง 1 ใช้ Class View ---
Aa41Activity.java
MyView.java
--- ตัวอย่าง 2 โดยใช้ Class SurfaceView ---
Aa51Activity.java

Latest News

Add a new topic...

9 Dec, 19:22
วณพันธ์ วิทยุฒิ
Post your paper's title here.
more...
Older topics ...

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...
New Event...

Recent Activity

Activity since Saturday, 28 April 2012, 01:55 PM
Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

/course/category.php?id=3

14. ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (Physics Laboratory II for Engineers)

ผู้สอน : ดร.ชัชวาล ศรีภักดี

Monday 30 April 2012

LMS > Lab Phys 2 for Eng.

สมาชิก

ฝึกเรียนและสนุกสนาน

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
การบ้าน
แบบทดสอบ
แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

เริ่ม

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้า
การตั้งค่า
Assign roles
รีเซ็ต
รายงาน
คำถาม
ไฟล์
ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณิตศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างรายสัปดาห์

ยินดีต้อนรับสู่รายวิชา

😊 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร 😊

$\xi(t) = ae^{mt}$

การทดลองอิสระของวัตถุที่ดาวดวงหนึ่ง แสดงข้อมูลระหว่าง (t, S_y)

เปรียบเทียบระหว่าง 4 แบบจำลอง กับ ข้อมูลดิบ

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะ

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะ
จะเริ่ม

ไปที่ปฏิบัติงาน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28
เมษายน 2012, 02:00PM
รายงานฉบับสมบูรณ์
ของกิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่ตั้งแต่
คุณล็อกอินครั้งสุดท้าย

15. หลักเคมี (Principles of Chemistry)

ผู้สอน : อ.สังเวก เสวกวิทาวี

Monday 30 April 2012

LMS > PCH

เปลี่ยนบทบาทเป็น | เริ่มกางก๊อชในหน้า

สมาชิก

ฝึกเรียนและสนุกสนาน

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

- เริ่มการแก้ไขในหน้า
- การตั้งค่า
- Assign roles
- คะแนนทั้งหมด
- กลุ่ม
- ปฏิทิน
- นำเข้า
- รีเซ็ต
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

ยินดีต้อนรับ ☺

เข็ญนักศึกษาที่ต้องการดาวน์โหลดบทเรียนมี 2 ประเภท คือ Power point เรื่อง ความรู้พื้นฐานเคมี และ 2 เอกสารคำสอน เรื่อง ความรู้พื้นฐานเคมี ได้โดยนจะใคร่หวังว่าจะมีผู้สนใจและตั้งใจค้นหาความรู้ในรายวิชานี้ และชักชวนเพื่อนๆ เข้ามาศึกษาเพิ่มเติมได้ **A แน่นอน ☺**

รายละเอียดรายวิชา
อยากรู้ลึกเรื่องเคมี เชิญคลิกค่ะ

กระดานข่าว

- บทที่ 1 เรื่องความรู้พื้นฐานเคมี**
คำราลลเคมี
หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานเคมี
e-book joke ของคืออยู่แผ่นสุดท้าย.....คลิกขี้จะ
- บทที่ 2 เรื่อง โครงสร้างอะตอมและระบบพีริออดิก**
หน่วยเรียนที่ 2 โครงสร้างอะตอม
หน่วยที่ 2 เรื่อง ตารางธาตุ
- บทที่ 3 เรื่อง พันธะเคมี**
หน่วยเรียนที่ 3 เรื่อง พันธะเคมี
- บทที่ 4 เรื่อง สารละลาย**
หน่วยเรียนที่ 4 เรื่อง สารละลาย
- บทที่ 5 เรื่อง จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี**
หน่วยเรียนที่ 5 เรื่อง จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี
- บทที่ 6 เรื่อง กรด เบส เกลือ**
หน่วยเรียนที่ 6 เรื่อง กรด เบส เกลือ
- บทที่ 7 เรื่อง เคมีอินทรีย์**
หน่วยเรียนที่ 7 เรื่อง เคมีอินทรีย์

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่... (ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน... กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 02:03PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณล็อกอินครั้งสุดท้าย

16. เคมีสำหรับวิศวกร

ผู้สอน : อ.สิริรัตน์ พานิช

Monday 30 April 2012

LMS ► Chem for EN

Switch role to... Turn editing on

People

- Participants

Activities

- Assignments
- Forums
- Resources

Search Forums

Go

Advanced search

Administration

- Turn editing on
- Settings
- Assign roles
- Grades
- Groups
- Import
- Reset
- Reports
- Questions
- Files
- Profile

Course categories

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- All courses ...

Topic outline

- News forum
- ยินดีต้อนรับสู่วิชา เคมีสำหรับวิศวกร โดย อาจารย์สิริรัตน์ พานิช
- งานที่ได้รับมอบหมายชิ้นที่ 1
- งานที่ได้รับมอบหมายชิ้นที่ 2
- ตัวอย่างงานที่ได้รับมอบหมายชิ้นที่ 1
- ตัวอย่างงานที่ได้รับมอบหมายชิ้นที่ 2
- คะแนนเก็บ 73 % ปอท
- คะแนนเก็บ 73 % ปยช
- คะแนนเก็บ 73 % ทฟค
- คะแนน 100 % ปอท_1
- คะแนน 100 % ปอท_2
- คะแนน 100 % ทฟค
- คะแนน 100 % ปยช

1 ทฤษฎีอะตอมและโครงสร้างอิเล็กตรอน

- webboard
- หน่วยที่ 1 พื้นฐานทฤษฎีอะตอม และโครงสร้างอิเล็กตรอนของอะตอม
- คลังวิดีโอ แบบจำลองอะตอม
- s p d forbtal
- Rutherford's Model of the Atom
- Cathode Ray Tube

2 ปริมาณสัมพัทธ์

- หน่วยที่ 2 ปริมาณสัมพัทธ์
- แบบฝึกหัด 2.1
- แบบฝึกหัด 2.2
- happy mole day ทำให้จำเลขอาโวกาโดได้ง่ายขึ้น

3 สมบัติที่หรืออดิก ธาตุฟลูออรีน, ฮาโลเจน และโลหะทรานซิชัน

- หน่วยที่ 3 สมบัติที่หรืออดิก ธาตุฟลูออรีน, ฮาโลเจน และโลหะทรานซิชัน
- harry potter ท่องตารางธาตุได้ทั้งหมดเลย
- แบบฝึกหัด 3.1
- แบบฝึกหัด 3.2
- แบบฝึกหัด 3.2_เฉลย

4 พันธะเคมี

- หน่วยที่ 4 พันธะเคมี
- แบบฝึกหัด 4.1

5 แก๊ส ของแข็ง ของเหลว และสารละลาย

- part I
- part II
- part III
- part IV

6 สมดุลเคมี และจลนศาสตร์เคมี

- หน่วยที่ 6 สมดุลเคมีและจลนศาสตร์เคมี
- Part II

7 กรด เบส เกลือ และสมดุลไอออน

- หน่วยที่ 7 กรด เบส และสมดุลไอออน

Latest News

- Add a new topic...
- 22 Dec, 16:11
สิริรัตน์ พานิช
ตัวอย่างงานที่ได้รับมอบหมาย ชิ้นที่ 1
more...
- 7 Dec, 12:46
สิริรัตน์ พานิช
การเรียนการสอนวันแรกของเคมี
สำหรับวิศวกร more...
- 12 Feb, 11:16
สิริรัตน์ พานิช
บทเรียนที่ 1 พื้นฐานทฤษฎีอะตอม
และโครงสร้างอิเล็กตรอนของอะตอม
more...
Older topics ...

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...
New Event...

Recent Activity

- Activity since Saturday, 28 April 2012, 02:15 PM
Full report of recent activity...
- Nothing new since your last login.

17. ฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร (Physics II for Engineers)

ผู้สอน : ดร. ชัชวาล ศรีภักดี

Monday 30 April 2012

LMS > Phys II for Eng.

เปลี่ยนบทบาทเป็น

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

- กระดานเสวนา
- การบ้าน
- แบบทดสอบ
- ห้องสนทนา
- แหล่งข้อมูล
- อภิธานศัพท์

ค้นกระดานเสวนา


เริ่ม

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

โครงสร้างรายสัปดาห์



Welcome to "Physics II for Engineers"

"Imagination is more important than knowledge"

"จินตนาการ"

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...

7 พ.ย., 17:06
ชัชวาล ศรีภักดี
หน่วยเล็กที่สุดของประจุไฟฟ้าจาก ควาร์ก เริ่ม...
เดิม...
หัวข้อเก่า...

กิจกรรมที่กำลังจะมี

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 02:28PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด
ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณ

กลุ่ม


- การสำรองข้อมูล
- ดูคืน
- ป่าเข้า
- ริงเซ็ท
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณิตศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารสนเทศ (สาขาคอมพิวเตอร์)
- รายวิชาทั้งหมด ...

- คุณธรรม สำหรับการดำเนินชีวิตเบื้องต้น
- รายละเอียดรายวิชา
- กลยุทธ์ในการแก้ปัญหาทางฟิสิกส์เบื้องต้น
- คณิตศาสตร์พื้นฐาน
- Basic Mathematics for Physics
- ระบบจำนวนจริง
- การแก้สมการหั่งค้วแปรอย่างง่ายในฟิสิกส์
- การแก้สมการอนุพันธ์อันดับสอง เบื้องต้น
- ค่าคงที่ทางฟิสิกส์
- ตัวเลขทศนิยมที่ควรทราบ
- ตัวอักษรกรีกโรมัน
- การเปลี่ยนหน่วยวัด
- News forum
- mmd
- mmd

1 พฤศจิกายน - 7 พฤศจิกายน



เอกสารประกอบการสอนบทที่ 1

อภิธานศัพท์ Coulomb's Force

May it be

สมาชิกออนไลน์

(ในช่วง 5 นาทีที่ผ่านมา)

Painpin Ch.

8 พฤศจิกายน - 14 พฤศจิกายน



บทที่ 2 สนามไฟฟ้า (Electric Fields)

- เอกสารประกอบการสอนบทที่ 2
- บทที่สูงค่าการหาค่าสนามไฟฟ้า
- เฉลยแบบฝึกหัด
- Java เส้นสนามไฟฟ้า
- Java สนามไฟฟ้าใน 2 มิติ
- Java การเคลื่อนที่ของจุดประจุไฟฟ้าในแนวสนามไฟฟ้า

แบบทดสอบอย่างง่าย

ให้นักศึกษาทำข้อสอบเรื่อง **สนามไฟฟ้า** (Electric Field) ข้างล่างนี้ครับ

18. ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (Physics I for Engineers)

ผู้สอน : ดร. ชัชวาล ศรีภักดิ์

Monday 30 April 2012

LMS > Phys I for Eng.

โปรแกรมสร้างรายวิชา

สวัสดี

กิจกรรมทั้งหมด

กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

กิจกรรมล่าสุด

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 02:45PM

ฟิสิกส์ มทร. สักดิ์

ยินดีต้อนรับ (Welcome)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเวกเตอร์ แรงแรงและการเคลื่อนที่ โมเมนตัมและพลังงาน ระบบอนุภาค การเคลื่อนที่ของวัตถุเชิงกลเชิงกล การเคลื่อนที่แบบออสซิลเลชัน สมบัติเชิงกลของสารและกลศาสตร์ของไหล ความร้อนและอุณหพลศาสตร์เบื้องต้น ปรากฏการณ์คลื่นและคลื่นเสียง

คุณธรรม ในการดำเนินชีวิตเบื้องต้น

พระบรมราชโองการ พิพุทธศักราช ๒๕๒๖

การทำงานสร้างเกียรติยศชื่อเสียงและความเจริญก้าวหน้า นอกจากจะต้องใช้วิชาความรู้ที่ดีแล้ว แต่ละคนยังต้องมีจิตใจที่มั่นคงในความสุจริตและมุ่งมั่นต่อความดีซึ่งเป็นรากฐานของรับ กับต้องอาศัยคุณธรรมหรือวิถีการดำเนินแบบ ขยันในการประพฤติปฏิบัติเป็นประจำอย่างมีหลายประการ ประการแรก ได้แก่การสร้างศรัทธา ความเชื่อถือในทางที่กระทำ ซึ่งเป็นผลเกื้อหนุนส่งเสริมให้เกิดความพอใจและความเพียรพยายามอย่างสม่ำเสมอในอันที่จะทำการงานให้บรรลุผลเลิศ ประการที่สอง ได้แก่การไม่ประมาทปัญหาความรู้ ความฉลาดสามารถที่ตนเองมีอยู่อย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นเครื่องช่วยทำงานได้ก้าวหน้า กว่าทั่วโลก ประการที่สาม ได้แก่ การรักษาความจริงจัง ทั้งต่อตัวเอง ซึ่งเป็นเครื่องทำให้วิว่างใจร่วมมือกัน และทำให้งานสำเร็จได้โดยราบรื่น ประการที่สี่ ได้แก่การกำจัดจิตใจที่ต่ำทราม รวมทั้งสร้างเสริมความคิดจิตใจที่สะอาดเข้มแข็ง ซึ่งจะช่วยให้ฝึกฝนแต่ในการที่จะปฏิบัติดี ให้เกิดความก้าวหน้า ประการที่ห้า ได้แก่การรู้จักสงบใจ ซึ่งเป็นเครื่องช่วยให้อยู่ดีได้ในเมื่อมีเหตุทำให้เกิดความหวั่นไหวพียงข้าง และสามารถพิจารณาแก้ไขปัญหาได้โดยถูกต้อง คุณสมบัตินี้หรือคุณธรรมที่กล่าวแล้ว ทั้งที่เป็นส่วนรากฐาน ทั้งเป็นส่วนตัวการ ดังเป็นเหตุเป็นผลอาศัยกันและกันแล้วเสริมกันอยู่ทั้งหมด จะอาศัยทั้งข้อหนึ่งข้อใด หรือเพียงบางข้อบางข้อมิได้ เพราะจะไม่มีประโยชน์เกิดผลหรือได้ผลน้อย ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องพยายามอบรมสร้างเสริมในบริบูรณ์เช่นแต่ละข้อ และทุกข้อ เมื่อคุณสมบัตินี้ตั้งกล่าวประชมพร้อมกันขึ้นแล้ว จึงจะมีผลเลิศให้เกิดขึ้นสมบูรณ์บริบูรณ์ เป็นประโยชน์ช่วยช่วยผู้อื่นได้อย่างแท้จริง

พระตำหนักจักรพรรดิราชนฤชา
วันที่ ๑๕ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๒๖

รายวิชานี้มีนักศึกษาสามารถ Online Chat กับอาจารย์เพื่อถามสิ่งต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเรียน เช่น การแก้ไขข้อผิดพลาด ข้อสงสัยทางฟิสิกส์ ได้ทันทีและฟรี โดยคลิกที่ในรูปสัญลักษณ์คำพูดคล้ายกับที่มีในหนังสือการ์ตูน ครับ

บทที่ 1 ปริมาณเวกเตอร์

- ปริมาณสเกลาร์และปริมาณเวกเตอร์
- รูปแบบวิธีแทนทางคณิตศาสตร์ของปริมาณเวกเตอร์
- เวกเตอร์ที่พบในระบบพิกัดฉาก ระบบพิกัดทรงกลม และระบบพิกัดทรงกลม
- การรวมเวกเตอร์
- การคูณเวกเตอร์
- การประยุกต์ใช้เวกเตอร์ในปัญหาต่างๆ

บทที่ 1 ปริมาณเวกเตอร์

- บทเรียนเรื่องเวกเตอร์
- สรุปบทเรียนเรื่องเวกเตอร์
- คลิกที่นี่ เพื่อ ส่งแบบฝึกหัด เรื่อง เวกเตอร์ ครบ (20 MB)
- แบ่งปันร่วมทุกข์ร่วมสุข
- ค้น ไม่ใช้องค์
- ศาสตราจารย์มีอายุน้อยที่สุดในโลก
- เอกสารการเขียนเวกเตอร์ online chat คลิกเลยครั้บครั้บ
- วิธีใดการสอนเรื่อง เวกเตอร์
- แบบทดสอบ เรื่อง ปริมาณเวกเตอร์ (Vector)
- Without You
- คลิกที่นี่ เพื่อส่งงาน เรื่อง เวกเตอร์ ไปได้ไปไหน 20 MB

โดย ดร. ชัชวาล ศรีภักดิ์ ภาว.พระนคร

- บทที่ 2 การเคลื่อนที่**
- การเคลื่อนที่ใน 1 มิติ
 - ระยะทาง อัตราเร็ว และอัตราเร่ง
 - การกระจัด ความเร็ว และความเร่ง
 - การเคลื่อนที่แบบเส้นตรง
 - การเคลื่อนที่ใน 2 มิติ
 - การเคลื่อนที่แนววิถีโค้ง
 - การกระจัดเชิงมุม ความเร็วเชิงมุม และ ความเร่งเชิงมุม
 - การเคลื่อนที่แนวมีความเร่งเชิงมุม

19. แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู

Monday 30 April 2012

LMS > แคลคูลัส 3 สำหรับวิศวกร(ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู)

Switch role to... Turn editing on

People

Participants

Activities

Forums
Resources

Search Forums

Advanced search Go

Administration

- Turn editing on
- Settings
- Assign roles
- Grades
- Groups
- Backup
- Restore import
- Reset
- Reports
- Questions
- Files
- Profile

Course categories

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สาขิก, กอง)
- All courses ...

Topic outline

นักศึกษาคนใดเข้ามารายงานตัวด้วยนะจ๊ะ

ยินดีต้อนรับนักศึกษาภาคเรียนที่ 3/2554

- กระดานข่าว
- แนะนำตัวกันหน่อย
- การประเมินผลการเรียน

เข้ามาแล้วอย่าลืมแนะนำตัวเองด้วยนะ

การใช้นี้มีมือช่วยในการจำกัดรีโกลเมดิชของมพื้นที่ฐาน

1 ระบบที่กีดเซ็งขี้และสมการถึงตัวแปรเสริม

- อุปกรณ์ที่จำเป็นที่ต้องนำมาด้วยเมื่อเข้าชั้นเรียน

ถ้าต้องการดูเนื้อหา password คือ 02311211

- ระบบที่กีดเซ็งขี้

2 ระบบที่กีดเซ็งขี้และสมการถึงตัวแปรเสริม(ต่อ)

- ระบบที่กีดเซ็งขี้
- แบบฝึกหัดระบบที่กีดเซ็งขี้ ชุดที่ 1
- แบบฝึกหัดระบบที่กีดเซ็งขี้ ชุดที่ 2
- แนวข้อสอบ

ประกาศผลการสอบครั้งที่ 1 ระบบที่กีดเซ็งขี้

3 เส้น ระนาบและผิวในปริภูมิสามมิติ

- แบบฝึกหัดเส้น ระนาบและผิวในปริภูมิสามมิติ ชุดที่ 1
- แบบฝึกหัดเส้น ระนาบและผิวในปริภูมิสามมิติ ชุดที่ 2
- เส้นตรง ระนาบและผิวในปริภูมิสามมิติ ชุดที่ 2

4 เส้น ระนาบและผิวในปริภูมิสามมิติ(ต่อ)

- แนวข้อสอบครั้งที่ 2
- ระนาบในปริภูมิสามมิติ

5 ฟังก์ชันหลายตัวแปร ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันสองตัวแปร

- ฟังก์ชันหลายตัวแปร กราฟของฟังก์ชันสองตัวแปร

6 ฟังก์ชันหลายตัวแปร ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันสองตัวแปร(ต่อ)

- ลิมิต และความต่อเนื่องของฟังก์ชันของสองตัวแปร

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...
New Event...

Calendar

April 2012

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
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					

Events Key

- Global
- Course
- Group
- User

Latest News

Add a new topic...

8 May, 10:14
ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู
ยินดีต้อนรับ more...
Older topics ...

Recent Activity

Activity since Saturday, 28 April 2012, 02:51 PM
Full report of recent activity...

New forum posts:

30 Apr, 11:01
สรีดลอสส์ ลีชยดีดี
"แนะนำตัว ครับ"

20. แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู

Monday 30 April 2012

LMS > แคลคูลัส1สำหรับวิศวกร

Switch role to... Turn editing on

People

Participants

Activities

Forums
Resources

Search Forums

Go

Advanced search

Administration

- Turn editing on
- Settings
- Assign roles
- Grades
- Groups
- Backup
- Quiz
- Reports
- Questions
- Files
- Profile

Course categories

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)

All courses ...

Topic outline

กระดานข่าว

สวัสดีนักศึกษาที่เรียนวิชาแคลคูลัส สำหรับวิศวกรทุกคน ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ 3/2554

แนะนำตัวกันหน่อย

ใครกันที่คิดเรื่องแคลคูลัส ให้พวกเราเรียน อายากรู้เลือกเลยเพื่อน

- ประวัติความเป็นมาของแคลคูลัส
- การใช้ในชีวิตช่วยในการจำค่าตรีโกณมิติของมุมพื้นฐาน

1 **หน่วยที่ 1 เวกเตอร์**

- หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 1
- หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 2
- หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 3

2 **หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง**

- การแกสมการและอสมการ
- หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง
- แบบฝึกหัดฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง

3 **หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน**

VDO นิยามอนุพันธ์ของฟังก์ชัน อภินันทนาการจากพี่น้ามากเสื่อ

- อนุพันธ์ของฟังก์ชัน
- สูตรอนุพันธ์และปริพันธ์
- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต

4 **หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**

- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันกำลังและฟังก์ชันลอการิทึม

5 **หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**

- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติ

6 **หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**

- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติผกผัน

7 **แบบฝึกหัดการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน ชุดที่ 1**

แบบฝึกหัดมีรหัสต้องใช้ รหัสผ่านคือ 02311108

ค่าเดือน

ระวิมันจะกลายเป็นข้อสอบ โปรดทำแบบฝึกหัดและทบทวนอย่างระมัดระวังอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้ท่านสอบตกได้

8 **หากมีข้อสงสัยประการใด ให้รีบติดต่ออาจารย์ภายใน 7 วันนับตั้งแต่วันประกาศ**

Latest News

Add a new topic...

10 Apr, 23:02
ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู
เดือนใหม่ทบทวนก่อนเรียน more...
Older topics ...

Upcoming Events

There are no upcoming events

Go to calendar...
New Event...

Recent Activity

Activity since Saturday, 28 April 2012, 02:55 PM

Full report of recent activity...

Nothing new since your last login

21. แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู

Monday 30 April 2012

LMS > Calculus 2 for Engineers เปลี่ยนบทบาทเป็น เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

มีเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
 แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

- เริ่มการแก้ไขในหน้า
- การตั้งค่า
- Assign roles
- คณะทั้งหมด
- กลุ่ม
- ผู้คืน
- ป่าเข้า
- รีเซ็ท
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยี
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำหรับกอง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร

ยินดีต้อนรับนักศึกษาทุกคน 😊
เข้ามาแล้วอย่าลืมเข้าไปแนะนำตัวกันหน่อยนะคะที่กระดานเสวนา

กระดานข่าว กระดานเสวนา

- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเวกเตอร์ ตอนที่ 1
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเวกเตอร์ ตอนที่ 2
- ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเวกเตอร์ ตอนที่ 3

1

1) แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าเวกเตอร์ 😊

แบบฝึกหัด หน่วยที่ 1 เรื่องแคลคูลัสของฟังก์ชันค่าเวกเตอร์ มีดังนี้ (1.1 - 1.4)

- แบบฝึกหัด หน่วยที่ 1 เรื่องแคลคูลัสของฟังก์ชันค่าเวกเตอร์
- แนวข้อสอบ

2

2) แลยแบบฝึกหัด หน่วยที่ 1 เรื่องแคลคูลัสของฟังก์ชันค่าเวกเตอร์

3 **สัปดาห์หน้าขอให้นักศึกษาทุกคน นำเครื่องคิดเลขมาใช้ในการประกอบการเรียน เรื่องปริพันธ์เชิงตัวเลขด้วย 😊**

4

สอบเสร็จแล้ว เรียน หน่วยที่ 2 เรื่อง การหาปริพันธ์เชิงตัวเลข ต่อทันที สอบ 1 ชั่วโมง เรียนต่อ 2 ชั่วโมง สัปดาห์ต่อไปสอบต่อทันที หน่วยที่ 2 เตรียมพร้อมนะคะ

- แบบฝึกหัดและแลย หน่วยที่ 2 เรื่องการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข

5

สัปดาห์นี้สอบ หน่วยที่ 2 เรื่องการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข 🤖🤖🤖

นำเครื่องคำนวณมาด้วยนะคะ อนุญาตให้นำเข้าห้องสอบได้

ใครพลาดจากหน่วยที่ 1 ไม่ต้องเสียใจสู้ใหม่หน่วยที่ 2

- แนวข้อสอบครั้งที่ 2 และ 3
- แบบฝึกหัดและแลย หน่วยที่ 3 เรื่องปริพันธ์ไม่ตรงแบบ

6

สัปดาห์นี้สอบ หน่วยที่ 3 เรื่องปริพันธ์ไม่ตรงแบบ 🤖🤖🤖

อนุญาตให้นำสูตรเข้าห้องสอบได้

- การใช้มือช่วยในการจำค่าตรีโกณมิติของมุมพื้นฐาน

7

- แบบฝึกหัดหน่วยที่ 4 เรื่องอุปนัยเชิงคณิตศาสตร์
- คะแนนสอบครั้งที่ 1-3

8

- คะแนนสอบ 40 คะแนน

9

- สรุป เรื่องลำดับเข้าสู่ลูก
- สรุป เรื่องลำดับทางเดียว

ปฏิทิน

← เมษายน 2012 →

อา.	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.
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					

Events Key

- Global
- Course
- Group
- User

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...

15 ต.ค., 22:27
ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู
แนะนำตัวกันหน่อย เห็นเดิม...
หัวข้อเก่า ...

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 02:58PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่กับสิ่งที่คุณเลือกอันครั้งสุดท้าย