

สื่ออิเล็กทรอนิกส์แบบ e-Learning ที่ผลิตได้เสร็จสมบูรณ์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

จำนวนทั้งสิ้น 23 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 course is managed by "กระต่ายขาว". The main content area displays a "Topic outline" with five sections:

- เอกสารประกอบการบรรยายสัปดาห์ที่ 1** (Documents for the 1st lecture week), containing 4 documents.
- ตัวอย่างโครงการสัมมนา** (Seminar project example), containing 1 document.
- เอกสารสำหรับ นศ.ภาคปกติ** (Documents for regular students), containing 6 documents.
- เอกสารสำหรับ นศ.ภาคสมทบ** (Documents for supplementary students), containing 5 documents.
- An empty section.

The left sidebar contains navigation menus for "People", "Activities", "Search Forums", "Administration", and "Course categories". The right sidebar includes "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

Advanced search

Course

- คณะครุศาสตร์
- อดสากรรม
- คณะเทคโนโลยี
- สาขารวม
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยี
- คณะวิทยาศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- All courses ...

Topic outline



Cooperative Education

Faculty of Science and Technology

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
1381 ถ. พิษณุสงคราม 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 แจ้งกำหนดการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา](#)



รู้จักหน้าที่ในสหกิจศึกษากัน Function

- ### ● คุณสมบัติ นศ.สหกิจศึกษา

 1. มีความประพฤติเรียบร้อย ไม่อยู่ในระหว่างการถูกทำโทษทางวินัย
 2. มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ และสามารถพัฒนาตนเองได้
 3. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ 2.00 ขึ้นไป
 4. สอบผ่านรายวิชาที่เป็นเงื่อนไขบังคับก่อนของรายวิชาสหกิจศึกษาในหลักสูตร
 5. ผ่านการอบรมเพื่อเตรียมตัวให้พร้อมก่อนปฏิบัติงานตามที่ได้กำหนดไว้ในเงื่อนไขก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา
- ### ● แบบฟอร์มสำหรับนักศึกษา

กิจกรรมก่อนปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

 - แบบเสนอหน่วยงานเพื่อฝึกปฏิบัติงานสหกิจ
 - ใบคำร้องขอฝึกประสบการณ์ภาคสนาม สหกิจศึกษา
 - FM 09-01 แบบแจ้งรายละเอียดการเข้าสหกิจศึกษา
 - FM 09-02 ใบสมัครงานสหกิจศึกษา
 - FM 09-14 แบบประเมินนักศึกษาสหกิจศึกษา
 - หนังสือขอยอมการเข้าฝึกปฏิบัติงานสหกิจ
 - เอกสารฉบับยื่นพร้อมสำเนาบัตรประชาชนของนักศึกษาและผู้ปกครองจำนวน 1 ฉบับ New
 - ลาเบลปะหน้าของนำศาล [เอกสารรายงานตัว] New
- ### กิจกรรมระหว่างปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

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

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

[Full report of activity...](#)

Nothing new since your last login

3.วิชา การสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรม

ผู้สอน : อ.รัชณี ผิวทอง

Friday 27 April 2012

LMS ► 10-111-123

เปลี่ยนบทบาทเป็น

เริ่มงานแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

- นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

- กระดานเสวนา
- การบ้าน
- แบบทดสอบ
- ห้องสนทนา
- แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

เริ่ม

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

- เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
- การตั้งค่า
- Assign roles
- คะแนนทั้งหมด
- กลุ่ม
- การสำรองข้อมูล
- คู่มือ
- นำเข้า
- รีเซ็ต
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบและการออกแบบเอกสารเผยแพร่ (สำนัก กอง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

ยินดีต้อนรับเข้าสู่บทเรียน

วิชา การสุขาภิบาลในโรงงานอุตสาหกรรม

กระดานข่าว

- สนทนา
- แนะนำตัว
- การบ้าน

- หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานของการสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม**
 - 1.1 การสุขาภิบาล
 - 1.2 การจัดการสุขาภิบาลโรงงานอุตสาหกรรม
 - 1.3 จุลินทรีย์ พยาธิ และโปรโตซัวกับการสุขาภิบาล
 - ทดสอบก่อนเรียน
 - Sanitation and Hygiene.mp4
- หน่วยที่ 2 การสุขาภิบาลอาคารโรงงาน เครื่องมือและอุปกรณ์ และสถานที่เก็บรักษาวัตถุดิบ**
 - 2.1 สุขลักษณะของอาคารโรงงาน
 - 2.2 สุขอนามัยเครื่องมือและอุปกรณ์
 - 2.2 สุขอนามัยเครื่องมือและอุปกรณ์
 - GMP
 - HACCP
- หน่วยที่ 3 น้ำดื่ม น้ำใช้ การกำจัดของเสียและน้ำทิ้ง และการควบคุมอาคารสกปรก**
 - 3.1 การจัดหา น้ำดื่ม น้ำใช้
 - (1) แหล่งน้ำบาดาลพบที่ไหน
 - (2) คุณภาพน้ำบาดาล
 - (3) การปนเปื้อนของน้ำบาดาล
 - (4) น้ำบาดาลดื่มได้
 - (5) การเติมน้ำบาดาล
 - (6) มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาล
 - (1) แหล่งน้ำผิวดิน
 - (2) ปริมาณน้ำบนผิวดิน
 - (3) น้ำอยู่ที่ไหน
 - (4) น้ำที่ดี น้ำเสียเป็นอย่างไร
 - (5) มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
 - (6) การปรับปรุงคุณภาพน้ำ
 - (7) การฟื้นฟูคุณภาพน้ำ
 - (8) ทรัพยากรน้ำที่ปลอดภัยน้ำได้ตามธรรมชาติ

4. วิชา เคมีอินทรีย์ (Organic Chemistry)

ผู้สอน : อ.อัญชญา ขัตติยวงค์

Sunday 29 April 2012

LMS > Organic Chemistry

เปลี่ยนบทบาทเป็น

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

สมาชิก

นักเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา
ห้องสนทนา
แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาคำค้น

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
การตั้งค่า
Assign roles
คะแนนทั้งหมด
กลุ่ม
ตรวจสอบการแจ้งเตือน
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 และแอลกอฮอล์ 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 และสภาวะแทนซีชั่น
 - 1.2.3 ตัวทำปฏิกิริยา
 - 1.2.4 กลไกการเกิดปฏิกิริยา
 - 1.2.5 ประเภทของปฏิกิริยาเคมีอินทรีย์
- 1.3 หลัการสเตอริโอเคมี
 - 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
- 2.2 สารประกอบแอลคีน ไฮโดรแอลคีน
 - 2.2.1 สูตรทั่วไปแอลคีนไฮโดรแอลคีน
 - 2.2.2 การเรียกชื่อแอลคีนไฮโดรแอลคีน
 - 2.2.3 สมบัติทางกายภาพของแอลคีนไฮโดรแอลคีน
 - 2.2.4 การเตรียมแอลคีนไฮโดรแอลคีน
 - 2.2.5 ปฏิกริยาของแอลคีนไฮโดรแอลคีน
- 2.3 สารประกอบแอลไคน์
 - 2.3.1 สูตรทั่วไปของแอลไคน์
 - 2.3.2 การเรียกชื่อแอลไคน์
 - 2.3.3 สมบัติทางกายภาพของแอลไคน์

Alkane

Alkane

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

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

ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณ
ล็อกอินครั้งสุดท้าย

5. 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 : วิชาขั้นแกน 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 'ทำโครงการวิจัยที่ได้กำหนด หัวข้อเรื่อง ศึกษาความเป็นไปได้ ของโครงการด้านคอมพิวเตอร์ และเขียนรายงานสรุปผลการทำโครงการ'. A 'คู่มือรายวิชา' icon is also present.

On the left side, there are several navigation menus: 'สมาชิก' (Members), 'ค้นกระดานเสวนา' (Discussion Board), 'การจัดการระบบ' (System Management), and 'ประเภทของราย' (Course Categories). The 'การจัดการระบบ' menu includes options like 'เริ่มการใช้งานในหน้า', 'การตั้งค่า', 'Assign roles', 'ลบแบบทั้งหมด', 'กลุ่ม', 'การสำรองข้อมูล', 'ดูคืน', 'เข้าเข้า', 'รีเซ็ต', 'รายงาน', 'คำถาม', 'ไฟล์', and 'ประวัติส่วนตัว'.

On the right side, there are three utility boxes: 'ปฏิทิน' (Calendar) for April 2012, 'สมาชิกออนไลน์' (Online Members) showing 'Parin Pin Ch.', and 'แหล่งข่าวภายใน' (Internal News) with a link to 'คลิกที่นี่เพื่อค้นหาคำสือคให้แสดงข่าว'.

Below the course details, there is a 'คู่มือรายวิชา' (Course Manual) section with a PDF icon and a 'แบบการสอบ' (Exam Form) section with a 'MORE INFO' link. The 'แบบการสอบ' section lists two exams: 'ปฏิทินสำหรับนักศึกษาลงทะเบียน 2/2553' and 'ปฏิทินสำหรับนักศึกษาลงทะเบียน 2/2554'.

The bottom section is titled 'แบบฟอร์มที่ใช้' (Forms Used) and 'รูปแบบการพิมพ์' (Print Formats). The 'แบบฟอร์มที่ใช้' section lists three steps: 'ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงร่างโครงการ', 'ขั้นตอนที่ 2 การสอบหัวข้อโครงการ', and 'ขั้นตอนที่ 3 การสอบความก้าวหน้าโครงการ'. Each step has a PDF icon and a list of form names. The 'รูปแบบการพิมพ์' section lists various PDF print formats such as 'ปกนอก', 'ใบรับรองโครงการ', 'ปกใน', 'บทคัดย่อภาษาไทย', 'บทคัดย่อภาษาอังกฤษ', 'กิตติกรรมประกาศ', 'สารบัญ', 'สารบัญตาราง', 'สารบัญภาพ', 'รูปแบบหน้าบท', 'รูปแบบเนื้อหาบท', 'บรรณานุกรม', 'ประวัติผู้วิจัย', and 'ภาพตราสัญลักษณ์รางวัลชนะเลิศ'.

6. Computer Programming 2 (JAVA)

ผู้สอน : อ.ภักดิ์สร 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.ภักดิ์สร

มีจะ นั่นจะมีว่าสละสิทธิ์สอบ




- ♥ ตอนที่ 1 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด (30 ข้อ) 30 คะแนน : 60 นาที
- ♥ ตอนที่ 2 จงตอบคำถาม ถูก/ผิด มีทั้งหมด 10 ข้อ (10 คะแนน) : 30 นาที
- ♥ ตอนที่ 3 จงตอบคำถามจากใจหัดเลือกเพียง 1 ข้อเท่านั้น (10 คะแนน) : 60 นาที
- ♥ ตอนที่ 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
- Excercise2

JAVA การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 (รหัสวิชา 02-212-105)

ศาสตราจารย์วิชา ศึกษาโครงสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ประเภทของข้อมูล และดำเนินการ นิพจน์ทางคณิตศาสตร์ อินพุตและเอาท์พุต การควบคุมด้วยเงื่อนไข และการวนซ้ำ โปรแกรมด้วยอาร์เรย์ พอยเตอร์ และยูเนียน การฝังฟังก์ชันต่างๆ 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
ภักดิ์สร สิงห์ธรรม
เชิญติดตามข้อสอบในวิชาได้เลยคะ (ส่งวนคำสภาพเท่านั้น) [more...](#)

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

Online Users

(last 5 minutes)

Parinpin Ch.

7. 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

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

เสนอหัวข้อรายงาน

นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อเกมได้แล้วค่ะ

NEW รูปแบบการส่งงาน "สอบปฏิบัติ"

รูปแบบการส่งงานสอบปฏิบัติ

ประกาศ

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

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 ...

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

8. 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 ...

Weekly outline

ประกาศ ขยายเวลาสอบถึง 16.00 น. สามารถทำข้อสอบได้เพิ่มเป็น 4 ครั้ง (โอกาสสุดท้าย ถ้าไม่ผ่านครุไรมีเวลาแล้ว จะต้องส่งรายวันนี่)
(โอกาสสุดท้าย ถ้าไม่ผ่านครุไรมีเวลาแล้ว จะต้องส่งรายวันนี่)
*****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 นะ

- News forum
- Pre-test
- แจ้งการจับจองหัวข้องาน

หน่วยที่ 1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับฐานข้อมูล

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

หน่วยที่ 2. Database Architecture

- สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล
- แบบฝึกหัดที่ 2
- ppt

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

9. ระเบียบวิธีเชิงตัวเลข 1 (Numerical Method I)

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์

The screenshot shows a Learning Management System (LMS) interface for a course titled "Numerical Method 1". The interface is in Thai and includes several navigation panels on the left and a main content area.

Navigation Panels (Left):

- สมาชิก (Members):** นักเรียนและผู้สนใจ (Students and Interested Parties)
- กิจกรรมทั้งหมด (All Activities):** กระดานเสวนา (Discussion Board), การบ้าน (Homework), แบบทดสอบ (Quizzes), แบบสอบถาม (Surveys), แหล่งข้อมูล (Resources)
- ค้นกระดานเสวนา (Search Discussion Board):** Search box with "เริ่ม" (Start) button and "การค้นหาค้นสูง" (Advanced Search) link.
- การจัดการระบบ (System Management):** การตั้งค่า (Settings), Assign roles, คณะทั้งหมด (All Courses), กลุ่ม (Groups), การสำรองข้อมูล (Backup), คู่มือ (Manual), ป้ายเข้า (Log In), รีเซต (Reset), รายงาน (Reports), คำถาม (Questions), ไฟล์ (Files), ประวัติส่วนตัว (Personal History).
- ประเภทของรายวิชา (Course Categories):** คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Education), คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (Faculty of Information Technology), คณะบริหารธุรกิจ (Faculty of Business Administration), คณะวิศวกรรมศาสตร์ (Faculty of Engineering), คณะศิลปศาสตร์ (Faculty of Arts), คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์ (Faculty of Home Economics Technology), คณะวิทยาศาสตร์และเทคโคโนโลยี (Faculty of Science and Technology), คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น (Faculty of Textile and Fashion Design), คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ (Faculty of Architecture and Design), เอกสารเผยแพร่ (สำหรับ ก.อง) (Publications (for K.Ong)), รายวิชาทั้งหมด... (All Courses...)

Main Content Area:

- โครงสร้างหัวข้อ (Course Structure):** nmm 02-211-101 Numerical Method 1 เอกสาร มคอ.3
- กระดานข่าว (Announcement):**
 - [1] แบบฝึกปฏิบัติต้นที่เรียนที่ 4 เรื่อง การหารากของสมการ
 - [1] แบบฝึกปฏิบัติต้นที่เรียนที่ 4 เรื่อง การหารากของสมการ [สำหรับกลุ่มเรียน 02 เท่านั้น]
 - [2] ส่งไฟล์การบ้านบทเรียนที่ 4 เรื่องการหารากของสมการ
 - [2] ส่งไฟล์การบ้านบทเรียนที่ 5 เรื่องการหาผลเฉลยของสมการเชิงเส้น
 - [4] ส่งไฟล์การบ้านบทเรียนที่ 6 เรื่องการหาผลเฉลยของสมการไม่เชิงเส้น
 - ข้อสอบกลางภาคเรียน
 - ข้อสอบซ่อมกลางภาคเรียน
 - แบบประเมินความพึงพอใจต่อเนื้อหารายวิชาในระบบ LMS
 - ข้อสอบปลายภาคเรียน 1/2554
 - ข้อสอบกลางภาคเรียน 3/2554
- เอกสารประกอบการสอน (Teaching Materials):**
 - บทเรียนที่ 1 หลักการหาผลเฉลยเชิงตัวเลข
 - บทเรียนที่ 2 การประมาณค่าและค่าคลาดเคลื่อน
 - บทเรียนที่ 3 การใช้งานโปรแกรม MATLAB และการแก้ปัญหาด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข
 - บทเรียนที่ 4 การหารากของสมการ
 - บทเรียนที่ 5 การหาผลเฉลยสมการเชิงเส้น
 - บทเรียนที่ 6 การหาผลเฉลยสมการไม่เชิงเส้น
 - บทเรียนที่ 7 การทำ Curve fitting ด้วย Interpolation
 - บทเรียนที่ 8 การทำ Curve fitting ด้วย Regression
 - บทเรียนที่ 9 การหา Numerical Integration
- รหัสชุดคำสั่งคอมพิวเตอร์ (Computer Program Codes):**
 - Root of Equation:** Bisection Method, False and Position Method, Newton-Raphson Method
 - Interpolation for Curve Fitting:** Newton's Method, Lagrange's Method, Spline Function Method

10. แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : อ.ศรวิไล พวกน้อย ,อ.เพ็ญญา สุวรรณบำรุง

Monday 30 April 2012

LMS > CAL01

เปลี่ยนบทบาทเป็น

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

โครงสร้างหัวข้อ

กระดานข่าว

ประกาศ : แจ้งไปยังนักศึกษาทุกคน โปรดโพสสรุปตัวเองในประวัติ

- เรขาคณิตวิเคราะห์เบื้องต้น**
 - เรขาคณิตวิเคราะห์
 - ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ
- ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน**
 - ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน
- ลิมิตของฟังก์ชัน**
 - ลิมิตของฟังก์ชัน
 - การหาอนุพันธ์ย่อย
- ความต่อเนื่องของฟังก์ชัน**
- อนุพันธ์ของฟังก์ชัน**
 - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน
- อนุพันธ์ของฟังก์ชัน (ต่อ)**
 - ปริพันธ์ไม่ตรงแบบ
- การประยุกต์ของอนุพันธ์**
 - อุปนัยเชิงคณิตศาสตร์
- การประยุกต์ของอนุพันธ์ (ต่อ)**
 - ลำดับและอนุกรมของจำนวน
- ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต**
 - ปริพันธ์ไม่จำกัดเขต
- เทคนิคการหาปริพันธ์ (1)**
 - การวิเคราะห์การถดถอยอย่างง่ายและสหสัมพันธ์
- เทคนิคการหาปริพันธ์ (2)**
 - การอนุกรมเกี่ยวกับสัมประสิทธิ์การถดถอย

สมาชิกรวม
ฝึกเขียนและสติใจ

กิจกรรมทั้งหมด
กระดานเสวนา
แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา
เริ่ม
การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ
เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
การตั้งค่า
Assign roles
คะแนนทั้งหมด
คู่มือ
เข้าเข้า
รีเซต
รายงาน
คำถาม
ไฟล์
ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา
คณิตศาสตร์
อุตสาหกรรม
เทคโนโลยีสื่อสาร
มวลชน
คณะบริหารธุรกิจ
คณะวิศวกรรมศาสตร์
คณะศิลปศาสตร์
คณะเทคโนโลยีคหกรรม
ศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ
และออกแบบแฟชั่น
คณะสถาปัตยกรรม
ศาสตร์และการออกแบบ
เอกสารเผยแพร่
(สำนัก, กอง)
รายวิชาทั้งหมด ...

ข่าวล่าสุด
ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลัง
ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม
ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด
กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 01:28PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด
ไม่มีอะไรใหม่ นับตั้งแต่คุณเลือกอีกครั้งสุดท้าย

11. 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

คณะทั้งหมด

กลุ่ม

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยี
- คณะกรรมการศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- แบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- 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 ทยุขี - คาบปฏิบัติ 2 คาบต่อสัปดาห์ และนักศึกษาต้องใช้เวลานัดค้นคว้าเวลา 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 **แบบฟอร์มหอะเอกสาร**

ส่วนประกอบการ รายงานเตรียมโครงการนา

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

4 **แบบฟอร์มหอะเอกสาร**

ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงการ

แบบร่างโครงการทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 2 การสอบหัวข้อโครงการ

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

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่... (ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน... กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

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

ไม่มีอะไรใหม่ นับตั้งแต่คุณล็อกอินครั้งสุดท้าย

12. 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
คอมพิวเตอร์
เทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
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
สาขาวิชา : 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
ลบบทปะหน้าของขั้นตอนที่ 2
 - ขั้นตอนที่ 3 การสอบถามก้าวหน้าโครงการ**
แบบฟอร์ม 02-ทค. (หน้า) | แบบฟอร์ม 02-ทค. (หลัง)
ลบบทปะหน้าของขั้นตอนที่ 3
 - ขั้นตอนที่ 4 การสอบจบโครงการ**
แบบฟอร์ม 03-ทค. (หน้า) | แบบฟอร์ม 03-ทค. (หลัง)
ลบบทปะหน้าของขั้นตอนที่ 4

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...
(ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะมี

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะมี
เริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

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

ไม่มีอะไรใหม่นับตั้งแต่คุณ
ล็อกอินครั้งสุดท้าย

13. เตรียมโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (Preproject of Technology Computer)

ผู้สอน : อ.วีรวรรณ จันทนะทรัพย์

The screenshot shows 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 จันทนะทรัพย์
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
- ภาพตราสัญลักษณ์ราชชมงคลขนาดมาตรฐาน

ขั้นตอนที่ 1 การนำเสนอโครงงาน

- PDF แบบร่างโครงงานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนที่ 2 การสอบหัวข้อโครงงาน

- PDF แบบฟอร์ม 01-ทค. (หน้า)
- PDF แบบฟอร์ม 01-ทค. (หลัง)
- PDF แบบฟอร์ม 21-ทค
- PDF ลาเบลปกหน้าของขั้นตอนที่ 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 คณะกรรมการสอบครั้งที่ 1 คือ "ประธานกรรมการ"
ครั้งที่ 2 คือ "กรรมการ"
ครั้งที่ 3 คือ "กรรมการและเลขานุการ"

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

ผู้สอน : อ.วณพันธ์ วิยวุฒิ

The screenshot shows the Moodle LMS interface for a course titled "ai-tc-2-54". The page is dated Monday, 30 April 2012. The main content area is titled "Weekly outline" and displays a list of activities organized by week. The left sidebar contains navigation menus for "People", "Activities", "Search Forums", "Administration", and "Course categories". The right sidebar features "Latest News", "Upcoming Events", and "Recent Activity" sections.

Weekly outline

- 5 December - 11 December
 - News forum
 - Post your paper's title here. (โพสนศ. ใส่ชื่อเรื่องที่จะแปลใน Forum นี้ครับ)
 - 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

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

ผู้สอน : อ.วณพันธ์ วิทยุฒิ

The screenshot displays a Moodle LMS interface for a course. At the top, it shows the date 'Monday 30 April 2012' and the course ID 'LMS > 01'. The interface is divided into several sections:

- People:** A dropdown menu with 'Participants'.
- Activities:** A dropdown menu with 'Assignments', 'Forums', and 'Resources'.
- Search Forums:** A search box with a 'Go' button and an 'Advanced search' link.
- Administration:** A dropdown menu with 'Turn editing on', 'Settings', 'Assign roles', 'Grades', 'Groups', 'Backup', 'Questions', 'Files', and 'Profile'.
- Course categories:** A dropdown menu listing various course categories in Thai, such as 'คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม', 'คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ', etc., and an 'All courses ...' link.
- Weekly outline:** A central section showing a timeline of course activities from December to February. Activities include 'News forum', 'Course Orientation', 'Example-1', 'Lab-4-1', 'Lab-4-2', 'Slide transformation', 'Homework-1', 'Point3D.java', 'Point2D.java', 'Point3D.java', 'CubePerspective.java', 'Lab Jan-27', 'Homework Jan-27', 'Bresenham Algorithms slide-1', 'Bresenham Algorithms slide-2', 'Bresenham Algorithms-1', 'Bresenham Algorithms-2', 'Lab Feb.-10', 'Homework Feb-10', 'aw2', 'Android02.java', 'Lab 1', 'Homework', 'Aa41Activity.java', 'MyView.java', and 'Aa51Activity.java'.
- Latest News:** A section with 'Add a new topic...' and a news item from '9 Dec, 19:22' by 'วณพันธ์ วิทยุฒิ'.
- Upcoming Events:** A section stating 'There are no upcoming events' with links to 'Go to calendar...' and 'New Event...'.
- Recent Activity:** A section showing 'Activity since Saturday, 28 April 2012, 01:55 PM' and a link to 'Full report of recent activity...'.

The URL at the bottom of the page is `/course/category.php?id=3`.

16. 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
รายงาน
คำถาม
ไฟล์
ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

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

โครงสร้างรายสัปดาห์

ยินดีต้อนรับสู่รายวิชา

😊 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 สำหรับวิศวกร 😊

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

การทดลองอิสระของวัตถุที่ดาวดวงหนึ่ง แสดงข้อมูลระหว่าง (t, S_p)

เปรียบเทียบระหว่าง 4 แบบจำลอง กับ ข้อมูลดิบ

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่... (ยังไม่มีข่าว)

กิจกรรมที่กำลังจะ

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

กิจกรรม ตั้งแต่ เสาร์, 28 เมษายน 2012, 02:00PM
รายงานฉบับสมบูรณ์ของกิจกรรมล่าสุด

ไม่มีอะไรใหม่ตั้งแต่คุณเลือกอีกครั้งสุดท้าย

17. หลักเคมี (Principles of Chemistry)

ผู้สอน : อ.สังเวก เสวกวิฑาริ

Monday 30 April 2012

LMS > PCH เปลี่ยนบทบาทเป็น เริ่มกางกัใจในหน้านี้

สมาชิก

ชักเรียนและสุ่นใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา

แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

- เริ่มการแก้ไขในหน้านี้
- การตั้งค่า
- Assign roles
- คะแนนทั้งหมด
- กลุ่ม
- คู่มือ
- นำเข้า
- รีเซ็ท
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

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

โครงสร้างหัวข้อ

ยินดีต้อนรับ

เข็ญนั้กศึกษาที่ต้องการดาวน์โหลดเพรียนมี 2 ประเภท คือ Power point เรื่อง ความรู้พื้นฐานเคมี และ 2 เอกสารคำสอน เรื่อง ความรู้พื้นฐานเคมี ได้เลยนะจะครุหวังว่าจะมีผู้สนใจและตั้งใจค้นหาความรู้ในรายวิชานี้ และชักชวนเพื่อนุเข้ามาศึกษาเพิ่มเติมได้ **A** แน่นอน

รายละเอียดรายวิชา

อวยากรู้สึกเรื่องเคมี เข็ญนั้กคลิกตะ

กระดานข่าว

1 **บทที่ 1**
เรื่องความรู้พื้นฐานเคมี

คำราหลักเคมี

หน่วยที่ 1 ความรู้พื้นฐานเคมี

e-book joke ของคืออยู่แผ่นสุดท้าย.....คลิกขี้จะ

2 **บทที่ 2** เรื่อง โครงสร้างอะตอมและระบบพริอดิก

หน่วยเรียนที่ 2 โครงสร้างอะตอม

หน่วยที่2 เรื่อง ตารางธาตุ

3 **บทที่ 3** เรื่อง พันธะเคมี

หน่วยเรียนที่ 3 เรื่อง พันธะเคมี

4 **บทที่ 4** เรื่อง สารละลาย

หน่วยเรียนที่ 4 เรื่อง สารละลาย

5 **บทที่ 5** เรื่อง จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี

หน่วยเรียนที่ 5 เรื่อง จลนศาสตร์เคมีและสมดุลเคมี

6 **บทที่ 6** เรื่อง กรด เบส เกลือ

หน่วยเรียนที่ 6 เรื่อง กรด เบส เกลือ

7 **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

18. 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
- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- 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 ปริมาณสัมพันธ์

- หน่วยที่ 2 ปริมาณสัมพันธ์
- 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
- การเรียนการสอนวันแรกของเคมีสำหรับวิศวกร more...
- 12 Feb, 11:16
- สิริรัตน์ พานิช
- บทเรียนที่ 1 พื้นฐานทฤษฎีอะตอมและโครงสร้างอิเล็กตรอนของอะตอม 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.

19. 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
- ปฏิทิน
- ป่าเข้า
- ริงเซ็ท
- รายงาน
- คำถาม
- ไฟล์
- ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

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

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

1 พฤศจิกายน - 7 พฤศจิกายน



- เอกสารประกอบการสอนบทที่1
- อภิธานศัพท์ Coulomb's Force
- May it be

สมาชิกออนไลน์

(ในช่วง 5 นาทีที่ผ่านมา)

Painpin Ch.

8 พฤศจิกายน - 14 พฤศจิกายน



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

แบบทดสอบอย่างง่าย

ให้นักศึกษาทำข้อสอบเรื่อง **สนามไฟฟ้า** (Electric Field) ข้างล่างนี้ครับ

20. ฟิสิกส์ 1 สำหรับวิศวกร (Physics I for Engineers)

ผู้สอน : ดร. ชัชวาล ศรีภักดิ์

Monday 30 April 2012

LMS > Phys I for Eng.

โปรแกรมแก้ไขหน้า

เริ่มงานแก้ไขหน้า

โครงสร้างรายสัปดาห์

สมาชิก

กิจกรรมทั้งหมด

กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

กิจกรรมล่าสุด

ข่าวล่าสุด

ตั้งหัวข้อใหม่...

25 มี.ค. 16:25

ชัชวาล ศรีภักดิ์

ขอออกข้อแนะนำหนังสือหรือสารคดีเกี่ยวกับเรื่องเทคโนโลยี

เริ่ม...

8 มี.ค. 00:51

ชัชวาล ศรีภักดิ์

ทำอย่างไรจึงจะเขียนฟิสิกส์เก่ง คณิตศาสตร์และตรรกะ

เริ่ม...

หัวข้อเก่า ...

กิจกรรมที่กำลังจะมีขึ้น

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปทำปฏิทิน...

กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

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

ฟิสิกส์ มทร.

สวัสดี

ยินดีต้อนรับ (Welcome)

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับเวกเตอร์ แรงแยกการเคลื่อนที่ โหมดเต็มและพลังงาน ระบบอนุภาค การเคลื่อนที่ของวัตถุเชิงกลเชิงกล การเคลื่อนที่แบบออสซิลเลชัน สมบัติเชิงกลของสารและกลศาสตร์ของไหล ความร้อนและอุณหพลศาสตร์เบื้องต้น ปรากฏการณ์คลื่นและคลื่นเสียง

คุณธรรม ในการดำเนินชีวิตเบื้องต้น

พระบรมราชโองการ พิพุทธศักราช ๒๕๒๖

การทำงานสร้างเกียรติยศชื่อเสียงและความเจริญก้าวหน้า นอกจากจะต้องใช้วิชาความรู้ที่ดีแล้ว แต่ละคนยังต้องมีความซื่อสัตย์สุจริตในทางตรงไปตรงมาด้วยความดีใจเป็นรากฐานของรับ กับต้องอาศัยคุณธรรมหรือวิถีการดำเนินชีวิตในการประพฤติปฏิบัติเป็นประเพณีหลายประการ ประการแรก ได้แก่การสร้างศรัทธาความเชื่อถือในทางที่กระทำ ซึ่งเป็นผลก่อให้เกิดความพอใจและความเห็นตรงกันอย่างสำคัญในอันที่จะทำการงานให้บรรลุผลเลิศ ประการที่สอง ได้แก่การไม่ประมาทปัญหาความรู้ ความฉลาดสามารถที่ตนเองมีอยู่อย่างเต็มที่ ซึ่งเป็นเครื่องช่วยทำงานได้ก้าวหน้า กว่าทั่วโลก ประการที่สาม ได้แก่ การรักษาความซื่อสัตย์ ทั้งต่อตัวเอง ซึ่งเป็นเครื่องทำให้ไว้วางใจร่วมมือกัน และทำให้งานสำเร็จได้โดยราบรื่น ประการที่สี่ ได้แก่การกำจัดจิตใจที่ต่ำทราม รวมทั้งสร้างเสริมความคิดจิตใจที่สะอาดเข้มแข็ง ซึ่งจะช่วยให้ฝึกฝนแต่ในการที่จะปฏิบัติดี ให้เกิดความก้าวหน้า ประการที่ห้า ได้แก่การรู้จักสงบใจ ซึ่งเป็นเครื่องช่วยให้อยู่ดีได้ในเมื่อมีเหตุทำให้เกิดความหวั่นไหวพียงข้าง และสามารถพิจารณาแก้ไขปัญหาได้โดยถูกต้อง คุณสมบัตินี้คือคุณธรรมที่กล่าวแล้ว ทั้งที่เป็นส่วนรากฐาน ทั้งเป็นผลต่อเนื่องต่อกัน และเกี่ยวเนื่องสัมพันธ์กันอยู่ทั้งหมด จะขาดเพียงข้อหนึ่งข้อใด หรือเพียงบางส่วนบางข้อมิได้ เพราะจะยิ่งช่วยให้เกิดผลหรือได้ผลน้อย ดังนั้น จึงจำเป็นที่จะต้องพยายามอบรมสร้างเสริมในบริบูรณ์เช่นแต่ละข้อ และทุกข้อ เมื่อคุณสมบัตินี้ดีแล้ว ประพฤติปฏิบัติแล้ว จึงจะนับผลเลิศให้เกิดขึ้นสมบูรณ์บริบูรณ์ เป็นประโยชน์ช่วยช่วยผู้อื่นได้อย่างแท้จริง

พระดำเนียงจัดสรรคุณธรรม
วันที่ ๑๕ มีนาคม พุทธศักราช ๒๕๒๖

รายวิชานี้มีนักศึกษาสามารถ Online Chat กับอาจารย์เพื่อถามสิ่งต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการเรียน เช่น การแก้ไขข้อผิดพลาด ข้อสงสัยทางฟิสิกส์ ได้ทันทีและฟรี โดยคลิกที่ในรูปสัญลักษณ์คำพูดคล้ายกับที่มีในหนังสือการ์ตูน ครับ

บทที่ 1 ปริมาณเวกเตอร์

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

บทที่ 1 ปริมาณเวกเตอร์

โดย ดร. ชัชวาล ศรีภักดิ์ ภาว.พระนคร

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

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

21. 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 ลีชชิตติ
"แนะนำตัว ครับ"

22. แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู

Monday 30 April 2012

LMS ► แคลคูลัส 1 สำหรับวิศวกร

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
- Physique
- 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 ๆ

- ประวัติความเป็นมาของแคลคูลัส
- การใช้ในชีวิตช่วยในการจำค่าตรีโกณมิติของมุมพื้นฐาน

- หน่วยที่ 1 เวกเตอร์**
 - หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 1
 - หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 2
 - หน่วยที่ 1 เวกเตอร์ ชุดที่ 3
- หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง**
 - การแก้มการและอสมการ
 - หน่วยที่ 2 ฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง
 - แบบฝึกหัดฟังก์ชัน ลิมิตและความต่อเนื่อง
- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน**

VDO นิยามอนุพันธ์ของฟังก์ชัน อภินันทนาการจากที่หน้าภาคแล้ว

 - อนุพันธ์ของฟังก์ชัน
 - สูตรอนุพันธ์และปริพันธ์
 - หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันพีชคณิต
- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**
 - หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันกำลังและฟังก์ชันลอการิทึม
- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**
 - หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติ
- หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชัน(ต่อ)**
 - หน่วยที่ 3 อนุพันธ์ของฟังก์ชันตรีโกณมิติผกผัน
- แบบฝึกหัดการหาอนุพันธ์ของฟังก์ชัน ชุดที่ 1**

แบบฝึกหัดมีรหัสต้องใช้ด้วย รหัสผ่านคือ 02311108

ค่าเดือน

ระวิมันจะกลายเป็นข้อสอบ โปรดทำแบบฝึกหัดและทบทวนอย่างระมัดระวังอย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้ท่านสอบตกได้

- 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

23. แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร

ผู้สอน : ผศ.กรรณิการ์ ม่วงชู

Monday 30 April 2012

LMS > Calculus 2 for Engineers เปลี่ยนบทบาทเป็น

สมาชิก

มีเรียนและผู้สนใจ

กิจกรรมทั้งหมด

กระดานเสวนา

แหล่งข้อมูล

ค้นกระดานเสวนา

การค้นหาขั้นสูง

การจัดการระบบ

เริ่มการแก้ไขในหน้านี้

การตั้งค่า

Assign roles

คณะทั้งหมด

กลุ่ม

ผู้คืน

ป่าเข้า

รีเซ็ท

รายงาน

คำถาม

ไฟล์

ประวัติส่วนตัว

ประเภทของรายวิชา

- คณะครุศาสตร์
- อุตสาหกรรม
- คณะเทคโนโลยีสื่อสารมวลชน
- คณะบริหารธุรกิจ
- คณะวิศวกรรมศาสตร์
- คณะศิลปศาสตร์
- คณะเทคโนโลยี
- ดุพกรรมศาสตร์
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอและออกแบบแฟชั่น
- คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
- เอกสารเผยแพร่ (สำนัก, กอง)
- รายวิชาทั้งหมด ...

โครงสร้างหัวข้อ

แคลคูลัส 2 สำหรับวิศวกร

ยินดีต้อนรับนักศึกษาทุกคน 😊
เข้ามาแล้วอย่าลืมเข้าไปแนะนำตัวกับเพื่อนๆที่กระดานเสวนา

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) เฉลยแบบฝึกหัด หน่วยที่ 1 เรื่องแคลคูลัสของฟังก์ชันค่าเวกเตอร์

3

3) สัปดาห์หน้าขอให้นักศึกษาทุกคน นำเครื่องคิดเลขมาใช้ในการเรียน เรื่องปริพันธ์เชิงตัวเลขด้วย 😊

4

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

- แบบฝึกหัดและเฉลย หน่วยที่ 2 เรื่องการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข

5

สัปดาห์นี้สอบ หน่วยที่ 2 เรื่องการหาปริพันธ์เชิงตัวเลข 🤖🤖🤖

นำเครื่องคำนวณมาด้วยนะค่ะ อนุญาตให้นำเข้าห้องสอบได้

ใครพลาดจากหน่วยที่ 1 ไม่ต้องเสียใจสู้ใหม่หน่วยที่ 2

- แนวข้อสอบครั้งที่ 2 และ 3
- แบบฝึกหัดและเฉลย 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
แนะนำตัวกับเพื่อนๆ เห็นเดิม...
หัวข้อเก่า ...

ไม่มีกิจกรรมที่กำลังจะเริ่ม

ไปที่ปฏิทิน...
กิจกรรมใหม่...

กิจกรรมล่าสุด

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

ไม่มีอะไรใหม่กับสิ่งที่คุณเลือกอันครั้งสุดท้าย