

ACM-ICPC Thailand Central Group B Programming Contest 2014

กำหนดการอบรมเตรียมความพร้อมเพื่อการแข่งขัน ACM-ICPC

ระหว่างวันที่ 30-31 สิงหาคม และ 6-7 กันยายน 2557

ณ ห้อง LAB IT 104 และ 103 ชั้น 1 อาคาร ICT

คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา จ.นครปฐม

วันเสาร์ ที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2557

| เวลา | กิจกรรม |
|---|--|
| 08.00- 08.30 | ลงทะเบียน |
| 08.30- 09.00 | พิธีเปิดการอบรม โดย คณบดี คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 9.00- 10.30 | การเขียนโปรแกรมบน ACM-ICPC Contest Environment (PC ²) โดย อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 10.30- 10.45 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45-12.00 | English for Competitive Programming โดย อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 12.00- 13.00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00- 15.00 | Algorithms (Searching and Sorting) และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ดร. กীরติ จิตตราวงศ์ Inventus Technology Co.,Ltd. |
| 15.00- 15.15 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.15- 17.00 | Algorithms (String Matching) และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ดร. กীরติ จิตตราวงศ์ Inventus Technology Co.,Ltd. |
| 17.00- 18.00 | Problem Solving Practice: Searching, Sorting and String Matching โดย อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล | อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์ อ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ อ. ชีรภัทร ปัจฉิมะกุล |

วันอาทิตย์ ที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2557

| เวลา | กิจกรรม |
|---|---|
| 08.00- 08.30 | ลงทะเบียน |
| 08.30- 10.00 | Greedy Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา โดย ผศ. ดร. กัณฑ์ ศรีจันทร์ทองศิริ SIIT มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 10.00-10.15 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.15- 12.00 | Greedy Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย ผศ. ดร. กัณฑ์ ศรีจันทร์ทองศิริ SIIT มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 12.00- 13.00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00- 15.30 | Dynamic Programming และการแก้โจทย์ปัญหา โดย อ. ดร. ธนาวิทย์ รักธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| 15.30- 15.45 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.45- 18.00 | Dynamic Programming และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย อ. ดร. ธนาวิทย์ รักธรรมานนท์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |
| ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล | อ. ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ อ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ อ. สนิท แสงเหลา |

วันเสาร์ ที่ 6 กันยายน 2557

| เวลา | กิจกรรม |
|---|--|
| 08.00- 08.30 | ลงทะเบียน |
| 08.30- 10.00 | Graph Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 10.00-10.15 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.15- 12.00 | Graph Algorithms และการแก้โจทย์ปัญหา (ต่อ) โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 12.00- 13.00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00- 15.30 | การอ่านโจทย์และวิธีการแก้โจทย์ โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| 15.30- 15.45 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.45- 18.00 | การอ่านโจทย์และวิธีการแก้โจทย์ (ต่อ) โดย อ. ดร. ภิญโญ แท้ประสาทสิทธิ์ ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร |
| ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล | รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง อ. ดร. จีตินันท์ ตันติธรรม อ. ณัฐชาติ รั้งกิตติคุณ |

วันอาทิตย์ ที่ 7 กันยายน 2557

| เวลา | กิจกรรม |
|---|--|
| 08.00- 08.30 | ลงทะเบียน |
| 08.30- 10.00 | การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) อ. ดร.อนันต์ ศรีสุภาพ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 10.00-10.15 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.15- 12.00 | การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) อ. ดร.อนันต์ ศรีสุภาพ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 12.00- 13.00 | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00- 15.30 | การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) อ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 15.30- 15.45 | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.45- 18.00 | การฝึกวิธีการแก้โจทย์ (Problem Solving Practice) อ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล |
| ทีมผู้ช่วยวิทยากร คณาจารย์จากคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล | อ. ดร.อนันต์ ศรีสุภาพ อ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ อ. สนิท แสงเหลา |