

Class Overview

305234

Algorithm Analysis and Design

Jiraporn Pooksook
Naresuan University

Class Information

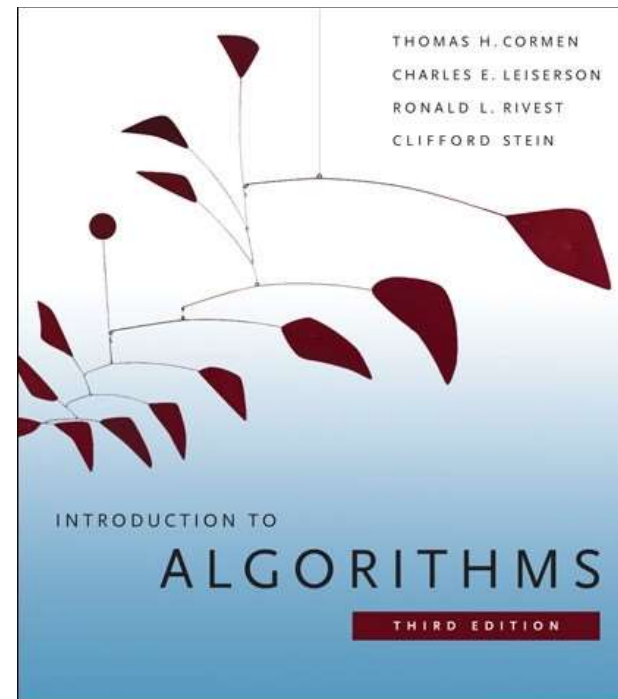
- Instructor: Jiraporn Pooksook (จิราพร พุกสุข)
- TA: N/A
- Lecture time&Location:
 - 305234:
Wed 2-4 p.m., EN314 and Thurs 3-5 p.m., EN207
- Office: EE 214
- Office hour: By appointment
- Email: jirapornpook@nu.ac.th
- Website: www.ecpe.nu.ac.th/jirapornpook

Assignment & Grading

- ตัดเกรดอิงเกณฑ์เป็นหลัก
- Quiz: 30%
- Midterm: 20%
- Final: 40%
- Homework: 10%

Books & References

- Introduction to algorithms by [Thomas H. Cormen](#), [Charles E. Leiserson](#), [Ronald L. Rivest](#) and [Clifford Stein](#)



Retrieved from : <https://mitpress.mit.edu/books/introduction-algorithms-third-edition>

Books & References

- Python programming books written in Thai.
 - Python tutorial <https://docs.python.org/3/tutorial/>
- Video Lecture
https://www.youtube.com/watch?v=ZdHHZREWw_k&list=P_L90gcZYuGrrfWc0FnjVDv19urdTqk169r
- Video Lecture of CU
<https://www.youtube.com/watch?v=U2l1xgpVsuo>
- MIT open courseware
<https://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-006-introduction-to-algorithms-fall-2011/>

Class Policies

- **Attendance:** การเข้าเรียนไม่มีผลต่อคะแนนหรือเกรดในรายวิชานี้ แต่หากนิสิตเข้าเรียนน้อยกว่า 80% ของเวลาเรียน นิสิตจะไม่มีสิทธิ์เข้าสอบปลายภาค ตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- **Academic Integrity:** หากพบว่านิสิตมีพฤติกรรมไม่ซื่อสัตย์ หรือทุจริตไม่ว่าในการสอบครั้งใดก็ตาม นิสิตจะได้รับ **0** คะแนนในการสอบครั้งนั้น หรือ ได้รับเกรด **F** และจะต้องได้รับบทลงโทษตามกฎหมายระเบียบตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- **Make-up Exam:** หากนิสิตไม่เข้าสอบจะไม่มีการจัดสอบชดเชยให้ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น(ยกเว้นเป็นคำสั่งมหาวิทยาลัยในกรณีเหตุสุดวิสัยเท่านั้น) และนิสิตจะได้รับ 0 คะแนนในการสอบครั้งนั้น