

# Class Overview

305233, 305234

Algorithm Analysis and Design

Jiraporn Pooksook  
Naresuan University

# Class Information

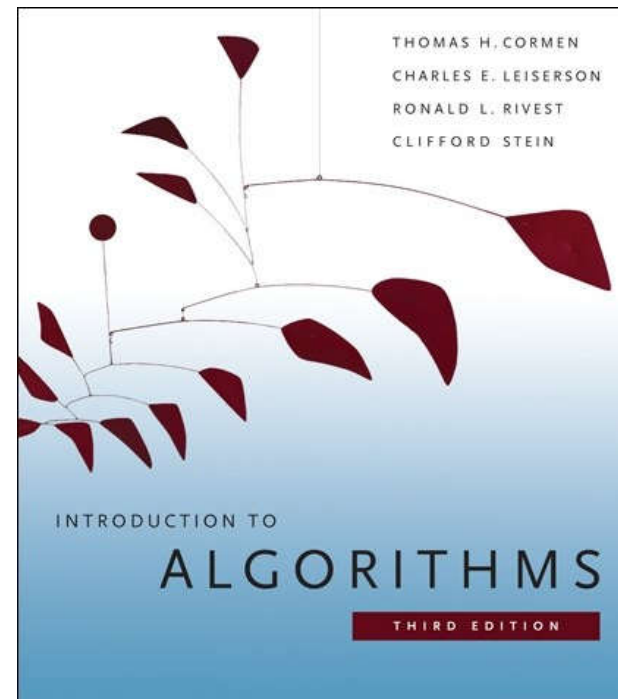
- Instructor: Jiraporn Pooksook (จิราพร พุกสุข)
- TA: Wanarat Juraphanthong (วนารัตน์)
- Lecture time&Location:
  - 305233 and 305234:  
Friday 10-12 p.m., EN514 and 3-5 p.m., EN305
- Office: EE 214
- Office hour: By appointment
- Email: [jirapornpook@nu.ac.th](mailto:jirapornpook@nu.ac.th)
- Website: [www.ecpe.nu.ac.th/jirapornpook](http://www.ecpe.nu.ac.th/jirapornpook)

# Assignment & Grading

- ตัดเกรดอิงเกณฑ์เป็นหลัก
- Quiz: 20%
- Midterm: 30%
- 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 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:** หากนิสิตไม่เข้าสอบจะไม่มีการจัดสอบชดเชยให้ ไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น(ยกเว้นเป็นคำสั่งมหาวิทยาลัยในกรณีเหตุสุดวิสัยเท่านั้น) และนิสิตจะได้รับ 0 คะแนนในการสอบครั้งนั้น