



## COMPUTER SCIENCE

คณะวิทยาศาสตร์ สจล.

# 05506231 Statistics and Probability (Python Programming Lab)

(เทอม 1 / 2567)

อาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร. อนันตพร หารรรษคุณาฒย์

e-mail anantaporn.ha@kmitl.ac.th

เวลาสอน

วันศุกร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. (กลุ่ม 1)

อาคาร จภ.1 (SC04) ห้อง 224

วันศุกร์ เวลา 9.00 – 12.00 น. (กลุ่ม 2)

อาคาร จภ.1 (SC04) ห้อง 224

เวลาสำหรับคำปรึกษา

วันจันทร์ เวลา 13:00 – 16.00 น.

ห้องพัก ห้อง 303 อาคารพระจอมเกล้า

หัวข้อ	ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอนและสื่อที่ใช้
<b>Introduction:</b>  Introduction to the section of Python Lab	3	ชี้แจงกระบวนการเรียนการสอน การวัดและ ประเมินผล ถาม-ตอบ
<b>Lab 1:</b>  Descriptive Statistics	3	Power point slides Google Colab
<b>Lab 2:</b>  Hypothesis Testing	3	Power point slides Google Colab
<b>Lab 3:</b>  Regression	3	Power point slides Google Colab
<b>Lab 4:</b>  Naïve Bayes Classifier	3	Power point slides Google Colab
<b>Lab 5:</b>  Monte Carlo Simulation	3	Power point slides Google Colab

การให้คะแนน คะแนน 50%

Programming 10%, Final Examination 40%