**CMPE-CMSE 471 YouTube Video Links**

<https://youtu.be/QXCgtDV1L5Y> 471-S1-Introduction

<https://youtu.be/T3Ahz9fPsnc> 471-S2-Sets

<https://youtu.be/rv_Wiumo4Ys> 471-S3-Sets

<https://youtu.be/iVJoVhsmMZw> 471-S4-Relations

<https://youtu.be/4e_80AErCVc> 471-S5-Functions

<https://youtu.be/My2ecXby1kc> 471-S6-Induction

<https://youtu.be/1qeUHx7sjtg> 471-S7-Strings&Languages

<https://youtu.be/_L-mCaCD0Sk> 471-S8-Languages1

<https://youtu.be/JUDo93ZtuuI> 471-S9-Languages2

<https://youtu.be/Ku5istJXOOA> 471-S10-Grammars

<https://youtu.be/WGwjSgdbZjU> 471-S11-PSG Grammar

<https://youtu.be/8JgpVAh9dcg> 471-S12-CFG Grammar

<https://youtu.be/JhI2wQsc110> 471-S13-Ambigous Grammar

<https://youtu.be/N0KgLmlsydU> 471-S14-e-Free CFG

<https://youtu.be/xCvz8Cw0znE> 471-S15-RG Grammar

<https://youtu.be/lB_bsmHh_9I> 471-S16-Properties of RLs

<https://youtu.be/nLQaG_-GTA4> 471-S17-RE1 Expressions

<https://youtu.be/0yRvjZDnhPc> 471-S18-RE2 Expressions

<https://youtu.be/lqkmmGPWT9s> 471-S19-RE3 Expressions

<https://youtu.be/SkeCObI-gHk> 471-S20-Finite Automata(FA)

<https://youtu.be/VdFx7MrcZ9k> 471-S21-DFA1

<https://youtu.be/c_IyhYz4tU4> 471-S22-DFA2

<https://youtu.be/-N5Uw8lsOvI> 471-S23-DFA3

<https://youtu.be/edOe3PtxGXc> 471-S24-NFA