

Fall 2021

Lecture K

Lab A

~~~~~

Ü^&@sãdÓGFËIKIÉÁ ÁFFKÉÁé  
ÜÒÔÁG F  
Ï Æ Í GÓKÍ Á Á KÍ ÁY  
Ï Æ Í HÁ KÉÁ Á KÉÁÜ  
Ï Æ Í I ÁFFKÉÁ ÁGKÉÁÜ  
Ï Æ Í GÍ ÁGKÍ Á Á KÍ ÁÜ

Prerequisite: Ô@{ ÁOFÉ YÁ ã@!ãã^ÁÔÁ!Á^ã^!Á

Course Instructor

Siã æÖ } |æ ÉÜ@ÖÈ

U~&^KÁ ^•Üã\*^ÁÜ^•^æ&@Ó`ãã`\*ÁY ÜÜÓDÇE

U~&^ÁP!•KÁ^•ãæ ÁFFKÉÁ ÁFGKÉÁ ]^}Á[[[ Á ^^ã`\*Á!Á^Áã ] c

Ú@}^KÇÉ DÁIIÉÍÏ

Ò{ æÁK|ã` } |æ O ææ\æ^ã`

Lecture and Lab Instructor

V@{ æ ÁÖ!^^} ÉÜ@ÖÈ

U~&^KÁÜÒÔÁFÍ

U~&^ÁP!•KÁÓCE

Ú@}^KÇÉ DÁIIÉÍÍJ

Ò{ æÁK|ã`\*!^} O ææ\æ^ã`

SæÁ^||æ`•ÁÓÖÁ

Course Materials

- 
- Lecture Text: Y æã^Áæ`ãÜã ^\ÉÜ!`æ`æÁÖ@{ã d^Á^ÁÖá
- Laboratory text: ÁÜãæ ÉÖÈ
- Qc^!^É [ ]`c^! æ&^•ÁÇæãæ|^Á ÜÜÒÔÁFÍ GD
- 

DOOL



**Amending this Syllabus:** V@Á, d~ & d|Á æÁ æ^Á&@ \*^Á Á@Á^||æ~•É@^Á&@ \*^Á Á|Á  
à^Á|æ|Á|{ { } ææ^áçæ{ æÁ^} Á Á[~|ÁV@Á É æÁ&&{ } Áæ) áÁ[•^áÁ} Á|æ à[ æáÁæ) áÁ  
&~|^Á^à•æ^Ä

**Grading:**

Û~ã: ^•  
P[ { ^, [ \\  
Šæà[ |æ| i^  
Òçæ ÁGD

FEEÁ ◉  
FEEÁ ◉ Á  
GEEÁ ◉ Á  
GEEÁ ◉ Á FEEÁ ◉ Á æ&@

## Student Protection

GÈ Q&ã^} • Á&ã Á^Á^][!c'áÁ Á[~!Á} ã^!•ã q'ÁO~ã Á&ã áÁO[ { } |ã& &^Á -ã^Áã c'áÁ^][ , DÁ!Á  
[]|ã^Á^][!c' \* Á[!c'ãÁM ã^!•ã Á -Ácæ\æã^•Á { ^áãæ^É~&ã^Éã áÁ& } ![]!ãæ^Á&ã } Á  
ç Á^•}[ ] áÁ Á^][!c'áÁ&ã Á -Áã &ã ã æã } Á&ã áÁOææ•{ ^ } ðÁ  
HÈ V@!^Á&ã^~][!c'ã^Á ^æ~!^•Á&ããã^Á Á áããã ç ÁOæÁ æ ÁOæ^Áç ^!ã } &áÁ  
áã &ã ã æã } É  
I È W ã^!•ã Á -Ácæ\æ ÁO[ æáÁ -Á^\*^} • q'Ú[ |ã ÁBÁM ã^!•ã Á^\*~ |æã } • ÁVOZÓ[ ÜÁBÜDÁ  
€ÉÉÉÉÉÁ[ ] áã &ã ã æã } Á&ã áÁFÉÉ Á^çÁ&ã áÁO^} á!ÉOæ^áÁOã &ã ã æã } ÁM, á!ÁVá^ÁOYÉÁ  
\* [ Á K @ç K&ãæ\æ^á^ ÉÁ |É[ |ã É^\*~ |æã } • !É  
Í È WZÓ[ ÜÁBÜDÁ ] |^ Á&ã Á } ã^!•ã Á , ^áÁ!Á ] ^!æ^áÁã^ÉÁ } ã^!•ã Á&ã &ã } ^áÁç^} • ÉÁ  
&ã æáÁã^•Á&ã áÁ^!ã \* Á&ã&ã^ { æÁ!Á^•^æ&çÁ|æ^áÁæ^ÁOæá^Á } ã^!•ã Á[ ] • !^áÉ  
Q!Á!c'!Á { |{ æã } Á } Á[~!Áã @ Á&ã áÁ^•[ ~!&•/ã&ã Á@!^ÉÁ

**Tentative Schedule**

| Day | Date         | Chapter             | Recitation Topic                                                 |
|-----|--------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| VÁ  | G ĘĚ * Á     | FÁ                  | Ù     aã ~ • ĘŌ ^ } Ō @ { Ä Ľ çã , Á                             |
| Ü   | G ĘĚ * Á     | FÁ                  |                                                                  |
| VÁ  | H ĘĚ * Á     | GÁ                  | Ō ßã • Ä ß á / Ō æ ^ Á Ő } & çã } æ / Ō ! [ ~ ] •                |
| Ü   | G ĘĚ ^ ] c   | GÁ                  |                                                                  |
| V   | I ĘĚ ^ ] c   | HÁ                  | Ù d ~ & c ! ^ Ä ß á Á c ! ^ [ & @ { ã d ^ Ä Ä ß æ ^ •            |
| Ü   | J ĘĚ ^ ] c   | HÁ                  |                                                                  |
| V   | F I ĘĚ ^ ] c | H                   |                                                                  |
| ÜÁ  | F I ĘĚ ^ ] c | I                   |                                                                  |
| V   | G ĘĚ ^ ] c   | I                   | Ù c ! ^ [ & @ { ã d ^                                            |
| Ü   | G ĘĚ ^ ] c   |                     | <b>Exam Review</b>                                               |
| V   | G ĘĚ ^ ] c   |                     | <b>Exam 1 [ ] } Ō @ ß c ! • F Ę Ę Ę Ę</b>                        |
| Ü   | H ĘĚ ^ ] c   | I                   |                                                                  |
| VÁ  | I ĘĚ & c     | I                   | Ō Ę ^   Á æ ßã ^ • L Á ~ & ^ [ ] @ ßã ~ à • cã çã } •            |
| Ü   | I ĘĚ & c     | I                   |                                                                  |
| VÁ  | F G ĘĚ & c   | I Á                 |                                                                  |
| Ü   | F I ĘĚ & c   | I Á                 | Ù d ~ & c ! ^ Ä ß á Á ^ } c @ • ã Ä Ä Ō Ę ^ } ^ • L Á   ã ã æã } |
| V   | F J ĘĚ & c   | I                   |                                                                  |
| Ü   | G ĘĚ & c     | I                   | Ü ^ æ çã } Ä Ä Ō Ę ^ } ^ •                                       |
| V   | G ĘĚ & c     | J                   |                                                                  |
| ÜÁ  | G ĘĚ & c     | J                   | Ō Ę ^ } ^ •                                                      |
| V   | G ĘĚ [ ç     |                     | Ō cã ß / G Ä Ľ çã ,                                              |
| Ü   | I ĘĚ [ ç     |                     | <b>Exam 2 [ ] } &amp; @ ß c ! • Á Ę Ę Ę Ę</b>                    |
| V   | J ĘĚ [ ç     | F Ę                 |                                                                  |
| Ü   | F F ĘĚ [ ç   | F Ę Á               | Ù d ~ & c ! ^ Ä ß á Á ^ } c @ • ã Ä Ä Ō ß & @   •                |
| VÁ  | F I ĘĚ [ ç   | FF                  | Ō Ę & @   • Á c }                                                |
| Ü   | F I ĘĚ [ ç   | FF                  |                                                                  |
| VÁ  | G ĘĚ [ ç     | FI                  | Ō c @   ĘŌ [ ] çã ^ • Ę ß á Á / çã ^ • c ! •                     |
| Ü   | G ĘĚ [ ç     | <b>Thanksgiving</b> | <b>Break</b>                                                     |
| VÁ  | F ĘĚ ^ &     | FI                  | Ō c @   • ĘŌ [ ] çã ^ • Ę ß á Á / çã ^ • c ! •                   |
| Ü   | H ĘĚ ^ &     |                     | Ō ß æ / Ō cã Ä Ľ çã ,                                            |
| ÜÁ  | J ĘĚ ^ &     |                     | <b>Final Exam 10:15 -12:15</b>                                   |

