

Fall 2021

Lecture K

Lab A

~~~~~

Ü^&@çãóÇFÈÄKIEÁ ÁFFKEÉÁé  
ÜÒÒÁG F  
Ï Æ Í GÁKÍ Á Á KÍ Á  
Ï Æ Í HÁ KEEÁ Á KEEÁ  
Ï Æ Í I ÁFFKIEÁ ÁGKIEÁ  
Ï Æ Í GÍ ÁGKÍ Á Á KÍ Á

Prerequisite: Ô@{ ÁÇFÉ YÁ ã@!æ^ÁÓÁ!Á^æ^!Á

Course Instructor

Siã æÖ } |æ ÉÚ@È

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

U~&^ÁP!•KÁ^•ãæ ÁFFKIEÁ ÁFGKIEÁ ]^}Á[[[ Á ^^ç\* Á!Á^Áæ ] c

Ú@}^KÇÉ DÁI I ÈÍ Î

Ò{ æÁK |ã } |æ O ææ \ æ^ã`

Lecture and Lab Instructor

V@{ æ ÁÖ!^^} ÉÚ@ÈÄ

U~&^KÁÜÒÓÁF I

U~&^ÁP!•KÁÓÇE

Ú@}^KÇÉ DÁI I ÈÍ Í J

Ò{ æÁK \*!^} O ææ \ æ^ã`

ŠæÁ^ ||æ` •ÁÓÓÁ

Course Materials

- 
- Lecture Text: Y æã^Áæ áÜã ^ \ ÉÚ! \* æ &Á@{ ã d^ Á^ÁÓá
- Laboratory text: ÁÜã æ ÈÖÄ
- Qç!}^É [ ]`ç! æ&^•ÁÇææè^Á ÜÜÒÓÁF I ÇD
- 

DOOL



**Amending this Syllabus:** V@Á, d~ & q | Á æ Á æ ^ Á & @ \* ^ Á Á @ Á ^ || æ ~ • É Ø ^ Á & @ \* ^ Á q | Á  
à ^ Á | ^ æ | ^ Á { { ~ } æ æ ^ á ç æ { æ Á ^ } ó Á Á [ ~ | Á Ø Á È æ Á æ & [ ~ } ó Á á Á [ • ç á Á } Á | æ à [ æ á Á á Á  
& [ ~ | • ^ Á ^ à • æ Á

**Grading:**

Û ~ ã : ^ •  
P [ { ^ , [ \\  
Š æ à [ | æ [ i ^  
Ò ç æ Á Ç D

F € € Á •  
F € € Á • Á  
G € € Á • Á  
G € € Á • Á F € € Á • Á æ & @

## Student Protection

GÈ Q&ã^} • Áæ Á^Á^] [!c'áÁ Á[~!Á} ã^!•æ q'ÁO~ æ Áæ áÁO[ { ] |ãæ &^Á -æ^Áæ c'áÁ^ [ , DÁ!Á  
[]|ã^Á^] [!c' \* Á [!c'ÉÁM ã^!•æ Á -Áæ \ æáá^•Á { ^áæ^ÉÁ ~^&ã^Éæ áÁæ ] [!|æ^Á&ã } Á  
ç Á^•] [!|áÁ Á^] [!c'áÁ&ã Á -Áã &ã ã æã } Áæ áÁOææ • { ^ } ÉÁ  
HÈ V@!^Áæ^Á~] [!c'ã^Á ^æ~!^•Áææãæ|Á Á áãã ã ç ÁOæÁ æ ÁOæ^Áç ^!á } &áÁ  
áã &ã ã æã } É  
I È W ã^!•æ Á -Áæ \ æ ÁO[ æáÁ -Á^\*^} • q'Ú [ |æ ÁBÁM ã^!•æ Á^\*~ |æã } • ÁVOZÓ[ ÜÁBÜDÁ  
€É€É€€Á [!|áã &ã ã æã } Áæ áÁ€€€ Á^çÁæ } áÁO^} á!ÉOæ^áÁOã &ã ã æã } ÁM, á!ÁÁ^ÁOYÉÁ  
\* [ Á K @ç |æææ \ æ^á^ ÉÁ |É [ |æ É^\*~ |æã } • !É  
Í È WZÓ[ ÜÁBÜÁæ ] |^ÁæÁ } ã^!•æ Á , } ^áÁ!Á ] ^!æ^áÁæ^ÉÁ } ã^!•æ Áæ &ã } ^áÁç^} • ÉÁ  
&ã æáÁæ^•Áæ áÁ^!ã \* Áæ|Á&ã^ { æÁ!Á^•æ&@Á|æ^áÁæ^ÁOæ^Á } ã^!•æ Á [!| • [!^áÉ  
Q!Á!c'!Á { |{ æã } Á } Á[~!Áã @ Áæ áÁ^• [!|&• /&æ Á@!^ÉÁ

**Tentative Schedule**

| Day | Date        | Chapter             | Recitation Topic                                              |
|-----|-------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| VÁ  | G ĘĚ * Á    | FÁ                  | Ůř    aě ~ • ĚŮ^ } Ů@ { ÄŮ^čā, Á                              |
| Ü   | G ĘĚ * Á    | FÁ                  |                                                               |
| VÁ  | H ĘĚ * Á    | GÁ                  | Ůčā • Áč ā / Ůčē ^ ÁŮ } &č } č / Ů! [ ~ ] •                   |
| Ü   | G ĘĚ^ ] c   | GÁ                  |                                                               |
| V   | I ĘĚ^ ] c   | HÁ                  | Ůd ~ &c ! ^ Áč ā / Áč ! ^ [ &@ { ā d ^ Á - Áč } č ^ •         |
| Ü   | J ĘĚ^ ] c   | HÁ                  |                                                               |
| V   | F I ĘĚ^ ] c | H                   |                                                               |
| ÜÁ  | F I ĘĚ^ ] c | I                   |                                                               |
| V   | G ĘĚ^ ] c   | I                   | Ůč ! ^ [ &@ { ā d ^                                           |
| Ü   | G ĘĚ^ ] c   |                     | <b>Exam Review</b>                                            |
| V   | G ĘĚ^ ] c   |                     | <b>Exam 1 [ ] } Ů@č č ! • F ĘĚĚĚ</b>                          |
| Ü   | H ĘĚ^ ] c   | I                   |                                                               |
| VÁ  | I ĘĚ &c     | I                   | ŮĚ ^   Áč ā • Áč ~ &^ [ ] @čā ~ à • čč č } •                  |
| Ü   | I ĘĚ &c     | I                   |                                                               |
| VÁ  | F G ĘĚ &c   | I Á                 |                                                               |
| Ü   | F I ĘĚ &c   | I Á                 | Ůd ~ &c ! ^ Áč ā / Áč ^ } c@ • ā Á - Áč ^ } ^ • LÁ   ā ā čč } |
| V   | F J ĘĚ &c   | I                   |                                                               |
| Ü   | G ĘĚ &c     | I                   | ŮĚ ^ &č } Á - Áč ^ } ^ •                                      |
| V   | G ĘĚ &c     | J                   |                                                               |
| ÜÁ  | G ĘĚ &c     | J                   | ŮĚ ^ } ^ •                                                    |
| V   | G ĘĚ [ č    |                     | Ůčāč / GÄŮ^čā,                                                |
| Ü   | I ĘĚ [ č    |                     | <b>Exam 2 [ ] } &amp;č č ! • Á Ě Ě Ě</b>                      |
| V   | J ĘĚ [ č    | FĚ                  |                                                               |
| Ü   | FF ĘĚ [ č   | FĚÁ                 | Ůd ~ &c ! ^ Áč ā / Áč ^ } c@ • ā Á - Áč & @   •               |
| VÁ  | F I ĘĚ [ č  | FF                  | Ůč & @   • Áč }                                               |
| Ü   | F I ĘĚ [ č  | FF                  |                                                               |
| VÁ  | G ĘĚ [ č    | FI                  | Ůc@   ĚŮ [ ] čā • Ěč ā / č ^ • č ! •                          |
| Ü   | G ĘĚ [ č    | <b>Thanksgiving</b> | <b>Break</b>                                                  |
| VÁ  | F ĘĚ^ &     | FI                  | Ůc@   • ĚŮ [ ] čā • Ěč ā / č ^ • č ! •                        |
| Ü   | H ĘĚ^ &     |                     | Ůč č / Ůčāč ÄŮ^čā,                                            |
| ÜÁ  | J ĘĚ^ &     |                     | <b>Final Exam 10:15 -12:15</b>                                |

