



Mech / / – Graduate Seminar
Term – SUMMER

!"#\$%#&'

Instructor
()*, -). /+,). O12)3+
452/67+ "" \$+89%#+
: ; < . =>?+ -). /?@ -A=??. +

Seminar Schedule

B6?C=2/7+	(. DE7+F 63	G=< 67+\$"7H#; \$H7H#	12?. C=2/7+; B+\$%\$
-----------	-------------	-----------------------	----------------------

TA Name	E-mail	Office
J>D2/. #A. /2A. +	. =A. /2A. @-A=??. +	: IF +L"HS+

COURSE OBJECTIVES:

G56+M). 3-. C6+E6 <=/.)E6)=6E+E+< 6. /C+C2+EC)6/MC56/+EC-36/CE+O)6E6/C. C=2/+EP=>E*+G5-E+E+. ?5=6A63+QD+Q2C5+ O)6O.)=/M+12)+. /3+O)6E6/C=/M+D2-)+2O/+O2)PR+. /3+QD+2QE6)A=/M+. /3+2116)=/M+1663Q. ?P+C2+2C56)+O)6E6/C)E*+ J33-C=2/. >)616)6/?6+<. C6)=. >E+. /3+O)6E6/C. C=2/+EP=>E+ /EC) - ?C=2/+O=>+Q6+O)2A=363+C2+O)2A=36+M=-3. /?6+2/+ 6116?C=A6+EC). C6M=6E+12)+2). >O)6E6/C. C=2/E*+S2-)+supervisor+E52->3+. >E2+Q6+?2/E->C63+before and after+D2-)+ E6 <=/.)O)6E6/C. C=2/+C2+6?6=A6+M=-3. /?6+. /3+1663Q. ?P*+G56+E6 <=/.)+E+/2C+< 6. /C+. E+. +A6/-6+12)+O)6E6/C=/M+ 6TC)6 < 6>D+36C. =>63R+E06?=. >EC+/(12) <. C=2/+?2A6)=/M+. >>+1. ?6CE+21+D2-)+M). 3-. C6+O2)P*\$+J. C56)R+C56+O)6E6/C. C=2/E+ 12?-E+2/+36>A6)=/M+P6D+C. P6. O. D+< 6EE. M6E+1)2 < +D2-)+)6E6.)?5+C2+. +M6/6). >M). 3-. C6+6/M=/66)=/M+EC-36/C+ . -3=6/?6R+ /E=M5CE+O5=?5+.)6+A. >. Q>+C2+C56+6/M=/66)=/M+?2 < < - /CD+ / +M6/6). >. /3+C5. C+6TO>. =/+C56+E-M / =??. /?6+ 21+D2-)+O2)P*+G56+. Q=>CD+C2+36>A6)+. /+6116?C=A6R+C=< 6;> <=C63+O)6E6/C. C=2/+E+. +P6D+EP=>C2+Q6+E-??6EE1->+ /+Q2C5+ .?. 36 <=+. /3+ /3-EC)D*+ +

LEARNING OUTCOMES: JC+C56+6/3+21+C5-E+?2-)E6R+EC-36/CE+O=>+Q6+. Q>6+C27+

- ,)=C=? . >D+6A. >. C6+C6?5/=?. >O)6E6/C. C=2/E+12)+?2/C6/CR+36>A6)D+. /3+<O. ?C+
- 4)6O.)6+6116?C=A6+. /3+. O)2O)=. C6+. -3=2;A-E-. ><. C6)=. >E+C2+. ??2 <O. /D+O)6E6/C. C=2/E+6*M*+42O6)42=/CR+ L6. <6)R+4)6V-R+6C?*'+
- (6>A6)+. +?2/?E6+O)6E6/C. C=2/+12?-E=/M+2/+P6D+C. P6; . O. D+< 6EE. M6E+ /+. +C=< 6;> <=C63+E-C-. C=2/R+ . ??6EE=Q>6+C2+. +/2/;E06?=. >EC+C6?5/=?. >. -3=6/?6+

WC56)+A6/-6E+E-?5+. E+?2/16)6/?6EXO2)PE520E+.)6+<2)6+. O)2O)=. C6+A6/-6E+12)+6TC6/363+O)6E6/C. C=2/E+2/+ 36C. =>63+6E6.)?5+< 6C523E+. /3+1=/3=MER+. E+C56D+.)6+CDO=? . >D+>O+. /+52-)+>2/M+. /3+O=C5+E06?=. >EC+. -3=6/?6E*+

SEMINAR FORMAT AND PROCEDURES:

-

G56+0)6E6/C. C=2/E+< -EC+Q6+0)60.)63+E2+C5. C+C56D+1=C+O=C5=/+. >>2CC63+0)6E6/C. C=2/+C=< 6*+G56+C. >PE+E52->3+Q6+
12) < ->. C63+C2+36>A6)+2/6+21+C02+P6D+C. P6. O. D+< 6EE. M6ER+6=C56)7+
\$* J+P6D+)6E6.)?5+36. X)6E->CR+12?-E=/M+2/+C56+< 0. ?C+. /3+M6/6). >-E61->/6EE+C2+C56+M)6. C+6/M=/66)=/M+
?2 < < -/CD+
**