APPLIED PHYSICS

Associate in Science Degree

!" #$$%&'()" %* +&",&" ', #- - .'"/ 0!1$'&$ 2#+ ', #- - .'"/ 0!1$'&$3 -4%54(6 $7- -%4)$ $)7/",)$ 8 '$!',5)%)4(,$*"4 8!%$" (&(/" 6 '& -()!8(1$ ',&.7/" (9(4'")1 %* -!1$'&$ 4".()"/ /"54""$ %4 $)7/",)$ 8!% 8 '$!)% 54%8 ',)!"'4 &4')'&(.)!',:',5 (,/ (,(.1)'&(. (;'.')'"$ %* &%,&"-)$)!() (4" -4"$",) ', 0!1$'&$ %4 %)!"4 /'$&'-.',"$<

Program Learning Outcomes

=-%, $7&&"$$*7. &%6 -.")'%, %*)!'$ -4%54(6 ($)7/",) 8'.. ;" (;.")%>

- ? +") 7- (, "@-"4' 6 ",)A &%.."&) (,/ (,(.1B" /()(A '/",)'*1 $%74&"$ %* "44%4A (,/ ',)"4-4") 4"$7.)$
- ? =$" ;($'& $%*)8(4"A $7&! ($ 8%4/ -4%&"$$',5A $-4"(/$!"")A (,/ 54(-!',5 -4%54(6 $<
- ? C/",)'*1)!" "$$",)'(. ($-"&)$ %* (-4%;." 6 (,/ *%4 6 7.()" ($)4()"51 *%4 $%.9',5)!" -4%;." 6
- ? D$)' 6 ()")!" $%.7)'%,)% (-4%;." 6A (- -.1 (- -4%-4'()")"&!,'E7"$)% (44'9" () ($%.7)'%,A)"$))!" &%44"&),"$$ %*)!"'4 $%.7)'%,A ',)"4-4"))!"'4 4"$7.) (,/ &%,,"&) '))% 4".()"/ (4"($ %* -!1$'&$<
- ? F%6 6 7,'&()" %4(..1 (,/ ', 8 4')',5 &%4" -!1$'&(. -4',&'-."$A)!" 4"$7.)$ %* "@-"4' 6 ",)$A (,/)!"'4 (,(.1$'$ %* -!1$'&(. -4%;." 6 $

Major Core Requirements (34 units)

Course Number	Course Title	Units
0GH+IIJ#	D,5',""4',5 0!1$'&$ K"&!(,'&$	L 7,')$
0GH+IIJM	D,5',""4',5 0!1$'&$ D."&)4'&')1 (,/ K(5,")'$ 6	L 7,')$
0GH+IIJF	D,5',""4',5 0!1$'&$ N'5!)A G"()A (,/ O(9"$	L 7,')$
+"."&) %,"> K# GIIP# K# GIIP#G	 F(.&7.7$ (,/ #,(.1)'&(. Q"%6")41 G%,%4$ F(.&7.7$ (,/ #,(.1)'&(. Q"%6")41	 L 7,')$ L 7,')$
+"."&) %,"> K# GIIPM K# GIIPMG	 F(.&7.7$ (,/ #,(.1)'&(. Q"%6")41 G%,%4$ F(.&7.7$ (,/ #,(.1)'&(. Q"%6")41	 L 7,')$ L 7,')$
K# GIIJ#	C,)"4 6 "/'()" F(.&7.7$	L 7,')$
+"."&) %,"> K# GIIJM K# GIIJF	 R'**"4",)'(. DE7()'%,$ N',"(4 #.5";4(	 J 7,')$ J 7,')$

Major Electives (3-5 units)c