1

Faculty of

Engineering
Science &

Technology NEWS
March 2024 No.1

Expanding minds . . . extending horizons

Faculty of Engineering Science and Technology

FEST Orientation Term I 2024

FEST Orientation
The orientation program of the Faculty of Engineering Science and Technology (FEST) was held on 8 February 2024. Orientation is held each semester to welcome new students who join the faculty. The orientation program introduces students to life in the faculty and makes them familiar with the university practices and policies, university’s academics, extracurricular and boarding facilities. This is also an opportunity to meet with the fellow students and get to know the faculty.

FEST at a glance
Many courses in Computer Science, Information Technology, Architecture, Interior Design, Civil Engineering, in addition to Environmental, Marine, Applied and pure sciences are on offer at FEST.

Our Computer Science students will get hands-on experience with the latest state-of-the-art technologies and also will work on modern projects like building machines with some intelligence.

Our networking subjects are benchmarked with international bodies such as CIS-CO and Oracle. Students will graduate with a CISCO. The faculty will do their best to make sure that the learning environment is up to the standard and graduates are ready to take on jobs in the respected area of study. Many of our past students are leaders in their fields and spearheading the development of their fields of expertise.

ބާ؟
ހުރިހާ ވަޒީފާއެއް އޮޓޮމޭޓް ކުރެވިދާނެ
މެޝިންލާނިންގ އަދި ރޮބޮޓިކްސްއަކީ އާންމު ދިރިއުޅުމުގެ ބޭނުންތަކަށް ލުއިފަސޭހަކަން
ގެނެސްދިނުމަށް ވަރަށް ބޮޑު ދައުރެއް އަދާކުރަމުންދާ އޮޓޮމޭޝަން ޓެކްނޮލޮޖީތަކަކެވެ.
މަސައްކަތުގެ މާހައުލަށް އެއިން ކުރާ އެދެވޭ އަސަރުތަކަކީ، ދިރާސާ ކުރާ ފަރާތްތަކާއި
އާންމުންގެ ކަންބޮޑުވުމުގެ މައިގަނޑު ސަބަބަކަށް މިވަނީވެފައެވެ. އެގޮތުން ވަޒީފާތަކުގައި
އިންސާނުން ކުރާ މަސައްކަތްތަކުގެ ތެރެއިން މެޝިންތަކަށް ބަދަލުވެގެންދާނީ ކޮން
މަސައްކަތްތަކެއްތޯ، މިއީ އެންމެ ބޮޑަށް މަޝްވަރާކުރެވުމުންދާ އަދި މަސައްކަތްތެރިންގެ
މެދުގައި އެންމެ ކަންބޮޑުވުން އުފެދިފައިވާ ސުވާލެވެ.
އޮޓޮމޭޝަންގެ ސަބަބުން ކުރިއަށް އޮތް ދިހަ އަހަރު ތެރޭގައި އިންސާނުން އާޓިފިޝަލް އިންޓެލިޖެންސްގެ ދިާއރާއިން ކުރިއަރަމުންދާ މިޒަމާނުގައި ސިއްހީ
ކުރަމުންދިޔަ ބައެއް މަސައްކަތްތައް މުޅިން އޮޓޮމޭޓް ކުރެވިގެންދާނެއެވެ. މިކަމުގެ ދިާއރާއާއި މާލީ ކަންކަމާބެހޭ ގިނަ މަސައްކަތްތަކެއް ކުރުމުގެ ގާބިލުކަންވަނީ މި
ސަބަބުން ގިނަ ވަޒީފާތަކަށް ކޮންމެވެސް މިންވަރެއްގެ ބަދަލުތަކެއް އަންނާނެއެވެ. މަސްނޫއީ ވިސްނުމަށް ލިބިފައެވެ. މިދިާއރާ ކުރިއަރަމުންދާ ހަލުވިމިނުގައި މާ ދުރުނޫން
މިކަމުގެ އެއް ހެއްކަކީ، މިހާރު ކާރުހާނާތަކުގައި ކުރާ ގިނަ މަސައްކަތްތަކަކީ، އިންސާނުން މުސްތަގުބަލެއްގައި ހޮސްޕިޓަލުތަކުގެ އޯ.ޕީ.ޑީގައި ބަލިމީހުން ބެއްލުވުމަށް ރޮބޮޓެއް
އުފައްދާފައިވާ މެޝިނަރީތައް ބޭނުންކޮށްގެން ކުރެވޭ މަސައްކަތްތަކަށް ބަދަލުވެގެން ހުރުމަކީވެސް ފެނިގެން ހިނގައިދާނެ ކަމެއްކަމަށް ބެލެވެއެވެ.
ގޮސްފައިވުމެވެ. 2017 ވަނަ އަހަރު، އެމެރިކާގެ ބިއުރޯ އޮފް ލޭބަރ ސްޓެޓިސްޓިކްސް އާއި
އޯ-ނެޓްއިން ކުރި ދިރާސާއަކުން ދައްކާގޮތުގައި، މުސާރަދޭ ވަޒީފާތަކުގެ ތެރެއިން %45
ވަޒީފާ އޮޓޮމޭޓް ކުރެވޭނެކަމަށް ވަނީ ލަފާކޮށްފައެވެ. މިގޮތުން މިހާރުވެސް، ސިއްހީ
ދިާއރާގެ ބައެއް މަސައްކަތްތައް، ހާއްސަގޮތެއްގައި ޕެތަލޮޖީ މުޅިންހެން އޮޓޮމޭޓް
ކުރެވެމުން އެބަދެއެވެ. ޑްރައިވަރެއް ނެތި ދްުއވާ ކާރާއި ބަސްފަދަ އުޅަނދުތަކަކީ،
މިހާރުވެސް ބޭނުން ކުރެވެމުންދާ ތަކެއްޗެވެ. މިފަދަ ޓެކްސީތަކަށް ގިނަ ބައެއްގެ ރުހުން
ލިބިގެން ވެއެވެ. ސުވާލު އުފެދެނީ ހުރިހާ ވަޒީފާއެއް އޮޓޮމޭޓް ކުރެވިދާނެކަމާ މެދުއެވެ.
މިކަންކަމުގެ ސަބަބުން، ވަޒީފާތަކަށް ވާނީ ކިހިނަކުން ހެއްޔެވެ؟ އަދި މުޖުތަމަޢު އަށް
؟
އަންނާނީ ކޮންބަދަލުތަކެއް ހެއްޔެވެ
2

ބާ؟
އޯ.ޓީ. . އަކީ ކޮ
ޕީ
ބޭނުންނުކުރެވޭ ގޮތަށް ލެވޭ ރައްކާތެރިކަމުގެ ފަށަލައެކެވެ. އެހެންކަމުން ޕާސްވޯޑުގެ
އިތުރުން، ވެރިފަރާތް ކަށަވަރުކުރުމަށްޓަކައި ވެރިފަރާތުގެ އެކައުންޓުގައި
ރަޖިސްޓްރީކޮށްފައިވާ އީމޭލް އެކައުންޓަކަށް ނުވަތަ ފޯނު ނަންބަރަކަށް އޯ.ޓީ.ޕީ ލިބޭގޮތް
ހެދުމަށްފަހު، ޚިދުމަތަށް އެދޭ ކޮންމެފަހަރަކު އޯ.ޓީ.ޕީ ކޯޑެއްޖަހަން ޖެހޭނެއެވެ. މި ސިއްރު
ކޯޑު ޖެހުމުން، ޚިދުމަތްދޭ ފަރާތަށް ޚިދުމަތަށް އެދުނީ އެއެކައުންޓެއްގެ ސައްޙަ
ވެރިފަރާތްކަން ކަށަވަރުކުރެވިގެން ދެއެވެ.
އޯ.ޓީ.ޕީ ކޯޑު ބޭނުން ކުރެވޭ މައިގަނޑު ދެޙާލަތެއް ވެއެވެ.
1. ޚިދުމަތަކަށް އާންމުކޮށް ބޭނުން ކުރާ ވަސީލަތް)ކޮމްޕިއުޓަރ، ފޯނު ފަދަ
ޑިވައިސްތައް(ނޫން ވަސީލަތެއް ބޭނުން ކުރުން
ފުރަތަމަ ޙާލަތަކީ އާންމުކޮށް ބޭނުން ކޮށް އުޅޭ ވަސީލަތް ނޫން އެހެން ވަސީލަތެއް
ބޭނުން ކޮށްގެން ޚިދުމަތެއް ލިބިގަންނަ ޙާލަތެއްގައި، އެޚިދުމަތް މިދެވެނީ ސައްޙަ
އޯ.ޓީ.ޕީ. ނުވަތަ ވަން ޓައިމް ޕާސްވާޑަކީ ވަގުތީ ކޯޑެކެވެ. މިއީ އިންޓަނެޓް މެދުވެރިކޮށް
ފަރާތަށް ކަން ބެލޭނެ އެންމެ ފަސޭހަ ގޮތަކީ އޯ.ޓީ.ޕީ ވެރިފަރާތުގެ އީމޭލް ނޫނީ މޮބައިލް
ޚިދުމަތެއް ހޯދިާއރު، އެޚިދުމަތަކަށް އެދުނުފަރާތަކީ، އެޚިދުމަތަކަށް އެދެން ބޭނުންކުރި
ފޯނަށް ފޮނުވާލުމުންނެވެ. އޯ.ޓީ.ޕީ ޖެހުމުން ސައްޚަ ފަރާތްކަން ޔަގީންވެގެން ދެއެވެ.
އެކައުންޓުގެ ސައްޙަ ވެރިފަރާތްކަން ކަށަވަރުކުރަން ބޭނުންކުރެވޭ ތަޅުދަނޑިއެއްފަދަ
ނަމަވެސް ޚިދުމަތަށް އެދުނީ ވެރިފަރާތުން ނޫންނަމަ އޯ.ޓީ.ޕީ އެއް ލިބުމުން، އެހެން
އެއްޗެކެވެ. އޮޓޮމެޓިކުން ޖެނެރޭޓްކުރެވޭ، އިނގިރޭސި އަދި ވިޔަ ޢަދަދުތަކެއްގެ މައްޗައް
ފަރާތަކުން ތިމާގެ އެކައުންޓަށް ލޮގިން ވާން އުޅޭކަން އެނގިގެންދެއެވެ. އޭރުން ޚިދުމަތް
އެކުލެވިގެންވާ މިކޯޑު ބޭނުންކުރެވޭނީ ކަނޑައެޅިފައިވާ ކުޑަހިނދުކޮޅެއްގެ ތެރޭގައެވެ.
ދޭފަރާތަށް ތިމާގެ އެކައުންޓު ބޭނުންކުރަން އެހެން ފަރާތަކުން މަސައްކަތް ކުރާކަން
މިވަގުތު ހަމަވުމުން ނުވަތަ އެއްފަހަރު ބޭނުން ކުރެވުމުން)އެއް ފަހަރު ލޮގިންވުމުން
އަންގާލެވޭނެއެވެ. މިގޮތަށް އެންގުމުން އެކައުންޓުތަކުގެ އަސްލުވެރި ފަރާތްތަކަށް
ނުވަތަ އެއް ޓްރާންސްއެކްޝަނަށް ބޭނުންކުރުމުން(އޭގެ އަޖަލުހަމަވެގެން ދެއެވެ.
އެކަށީގެންވާ ރައްކާތެރިކަން ފޯރުކޮށް ދިނުމުގެ ފުރުސަތު، ޚިދުމަތް ފޯރުކޮށްދޭ
ނުވަތަ ބޭނުން ކެނޑިގެން ދެއެވެ. އޯ.ޓީ.ޕީ އާންމުކޮށް ބޭނުންކުރަނީ އިންޓަނެޓް
ފަރާތްތަކަށް ފަހިވެގެންދެއެވެ. އަދި އެކައުންޓުގެ ޕާސްވޯޑް ބަދަލުކުރުންފަދަ
މެދުވެރިކޮށް ކުރާ ބޭންކިންގް، ވިޔަފާރިކުރުން، ފައިސާގެ މުޢާމަލާތްތައް ފަދަ،
ރައްކާތެރިކަމުގެ ފިޔަވަޅުތައް އެޅުމުގެ ފުރުސަތުވެސް ލިބިގެންދެއެވެ.
ވެރިފަރާތުގެ ސައްޙަކަން ކޮންމެހެން ކަށަވަރުކުރުން މުހިއްމު ޚިދުމަތްތައް
ފޯރުކޮށްދިނުމުގައެވެ.
އާންމުކޮށް ބޭނުންކުރާ އާދިައގެ ޕާސްވޯޑުތަކުގެ އިތުރުން އޯ.ޓީ.ޕީ މިބޭނުންކުރެވެނީ،
ދެވަނަ ދަރަޖައިގައި ވެރިފަރާތް ކަށަވަރު ކުރުމަށްޓަކައެވެ. ގިނަމީހުން އިސްކަންދެނީ
ވީހާވެސް ފަސޭހައިން ހަނދާނުގައި ހުންނަކަހަލަ އެއްޗެއް/ނަމެއް/ތާރީޚެއް ފަދަ އެއްޗެއް
ޕާސްވޯޑުގެ ގޮތުގައި ލުމަށެވެ. ބައެއްމީހުން ހަނދާންކުރަން ފަސޭހައަކަށް، ތަފާތު އެތައް
ވަސީލަތްތަކެއްގައި އެއް ޕާސްވޯޑެއް ތަކުރާރުކޮށްފައިވެސް ހުރެއެވެ. މިހެންވުމުން މިފަދަ
ޕާސްވޯޑުތަކަކީ އެކައުންޓުގެ ވެރިފަރާތާބެހޭ މަޢުލޫމާތު އެނގޭ މީހަކަށް ލަފާކޮށްލައިގެން
ދިމާކޮށްލަން ވަރަށް ފަސޭހަ އެއްޗެކެވެ. އޯ.ޓީ.ޕީ އަކީ އެކައުންޓުގެ ޔޫޒާނޭމް އަދި
ޕާސްވޯޑު އެނގުނު ނަމަވެސް އިތުރު ސިއްރު ކޯޑެއް ޖަހައިގެން ނޫނީ އެ އެކައުންޓެއްގެ
3

2. ޚިދުމަތް ހޯދަން އެދޭ ފަރާތަކީ އެޚިދުމަތަކަށް އެދޭ އެކައުންޓުގެ ވެރިފަރާތް ކަން ތެރޭގައި އެ ނަންބަރު ދެނެގަންނަންޖެހެއެވެ. އެ ކުޑަހިނދުކޮޅު ތެރޭގައި މިކޯޑު
ކަށަވަރު ކުރުން ދެނެގަނެވުމުގެ އޮތީ ވަރަށް ހަނި ފުރުސަތެކެވެ. މިގޮތަށް ނަންބަރު ލަފާކޮށްގެން
ދެވަނަ ޙާލަތަކީ އާންމުކޮށް ބޭނުންކޮށް އުޅޭ އެޕްލިކޭޝަންތަކުން ޚިދުމަތް ލިބިގަންނަ ދިމާކުރެވޭނީ ގާޓްގަނޑަކަށް 0.000001 އިން ސައްތަ ޙާލަތުގައެވެ.
އިރުވެސް، އެޚިދުމަތަށް އެދުނީ ވެރިފަރާތް ކަން ކަށަވަރުކުރުމަށްޓަކައެވެ. މިސާލަކަށް މިހެންކަމުން، އޯ.ޓީ.ޕީ ލަފާކޮށްގެން ދެނެގަތުމުގެ ބަދަލުގައި އެކައުންޓުގެ ވެރިފަރާތް
ބަލާނަމަ، އާންމުކޮށް ބޭނުންކުރާ ބޭންކު ޚިދުމަތްތަކުގައިވެސް ބޭންކުގެ ވެބްސައިޓް/ މެދުވެރިވެގެން އޯ.ޓީ.ޕީ ހޯދުން އެއީ މާފަސޭހަ ގޮތަކަށްވާތީ، އެހެންމީހުންގެ
އެޕްލިކޭޝަނަށް ގިނަމީހުން ހުންނަނީ އަބަދުވެސް ލޮގިންވެފައެވެ. ނުވަތަ އެޕް އެކައުންޓްތަކަށް ވަންނަން މަސައްކަތްކުރާ ފަރާތްތަކުން މިގޮތް ޚިޔާރުކުރެއެވެ.
ހުޅުވާލުމާއެކު އޮޓޮމެޓިކުން ލޮގިން ވެވޭ ގޮތަށް ސޭވް ކޮށްފައެވެ. މިގޮތަށް ހުރުމުން ސު ސާ ؟
ދެން ވާލަކީ، އޯ.ޓީ.ޕީ އަކީ އެހެން ފަރާތްތަކާ ޙިއް ކުރާވަރުގެ އެއްޗެއްތޯ އެވެ
އެޕްމެދުވެރިކޮށް މުޢާމަލާތެއް ކުރަންޖެހޭ ފަހަރުތަކުގައި އަވަސް ކަމާއެކު އެމުޢާމަލާތެއް
ނޫނެކެވެ! މި ސިއްރު ކޯޑަކީ ތުންތުން މަތިން ދެކެވޭ ވާހަކައެއްހެން ފަތުރަން
ކުރެވިގެންދެއެވެ. ހަމައެހެންމެ، މިގޮތަށްހުރުމުން އެކައުންޓުގެ ވެރިފަރާތައް އޮޅިގެން
ހެޔޮވާވަރުގެ މަޢުލޫމާތެއް ނޫނެވެ. އެއީ ތިމާއާއި ތިމާބޭނުންކުރާ ވަސީލަތްތަކުގެ
ނުވަތަ ގަސްދަކާނުލައިވެސް ޓްރާންސެކްޝަނެއް ހެދުމަށް ފޮނުވިދާނެއެވެ. އެހެންކަމުން،
ރައްކާތެރިކަމާއި ގުޅިފައިވާ ބޮޑު ސިއްރެވެ.
ވެރިފަރާތުގެ އެކައުންޓުން ވެރިފަރާތުގެ ޑިވައިސް އެއްކަމުގައިވިޔަސް އެހެންމީހަކަށް
މުޢާމަލާތު ކުރުމުގެ ފުރުސަތު ހަނިކުރަން ޖެހެއެވެ. މިގޮތުން، ޚިދުމަތަކަށް އެދުމުން
ވެރިފަރާތް ކަށަވަރުކުރަން އެވެރިފަރާތުގެ ފޯނަށް/އީމޭލަށް އޯ.ޓީ.ޕީ ދާހިސާބުން މިއީ
ސައްޙަ ފަރާތެއްކަމާއި ސައްޙަ މުޢާމަލާތެއްކަން ޔަޤީންވެއެވެ. އަދި އެކައުންޓަށް
ލޮގިންވެފައި ހުންނައިރު ކުރެވޭ މުޢާމަލާތްތަކުގައި ތިމާއަށް މާބޮޑުފިކުރަކާނުލައިހެދޭ
ކުށްތައް (އޮޅިގެން މާގިނައިން ފައިސާ ފޮނުވުން ފަދަ) ފާހަގަ ވުމަށްވެސް އޯ.ޓީ.ޕީ
މެސެޖުލިބި/ މެސެޖުގައިވާ ކޯޑުޖަހަން އުޅުމުގެތެރެއިން ފުރުސަތުލިބެއެވެ.
ވީމާ، އޯ.ޓީ.ޕީގެ ޙަޤީޤީ ބޭނުމަކީ ޚިދުމަތް ލިބިގަތުމަށް އެދޭ ފަރާތަކީ ވެރިފަރާތް ކަން،
ނުވަތަ ސައްޙަ ފަރާތެއްކަން ކަށަވަރުކުރުމެވެ. އޯ.ޓީ.ޕީ އަކީ ބޭނުން ކުރިޔަސް
ނުކުރިޔަސް ކަނޑައެޅިފައިވާ ވަކި ވަގުތެއްގެ ތެރޭގައި ނެތިގެން ދާ ކޯޑަކަށްވުމުން،
ވެރިފަރާތް ނޫން އެހެން ފަރާތަކުން ލޮގިން ވުމަށްޓަކައި، އެ ލިބޭ ކުޑަހިނދުކޮޅު
4