E K ^ î ï í t] v } Á • u] v] • š Œ / š] } v

K h Z ^ ^ Z / W d / K E W

Prerequisites: NOS 230

Corequisites: None

This course is designed to equip IT professionals and students with the (} µ v } š] o o } µ • Œ À] • l v } Á o P
} + Œ Ç D] Œ } • } (š } µ Ì µ Œ v š Ç U } Z • - õ } µ Œ • Á À o] v š } À v t] v } Á • ^ Œ À Œ
u v P u v š } Ù Œ] v P Œ • • µ Z • Hyper-A À] Œ š } µ Œ Ì Ç v U] v š Á } Œ l • Œ À] • X
} µ Œ •] •] o (} Œ š Z } • v • - õ Ì š y Œ Z š] (Ç } Z š] Œ v t] ‰ } Á • Œ ^ À Œ
v À] Œ } v u v š • X
} µ Œ • , } µ Œ • l ‰ Œ 2, • Lab 2. Semester Hours Credit, 3.

> Z E / E h d K K D ^ W
h ‰ } v } u ‰ o š] v P Œ ‹ µ] Œ u š Z • (} Œ š Z] Á] o µ Œ } • W U

í X / v š] o Ç µ } u ‰ v P] Œ À] v • ‰ o } Ç u } v š o } U o µ / v P Œ • š Œ sa-Service (IaaS),
W o š (} Œ - ^ a Œ À] W ^ v • U } ^ (š Á Œ sa-Service (SaaS).
î X • Œ] } Œ • Œ µ À] v • o µ]] v P Ì µ Œ š } Œ ‰ v š Á } Œ l } ‰ } v] • U v Ì µ Œ À š]
] Œ š } Œ Ç X
ï X / u ‰ o u v š v u v P Ì µ Œ • µ • Œ] ‰ v š µ } Œ •] v P À Œ o š } µ Œ Œ • • U } µ Œ
management.
ð X } v . P µ Œ À v t] v } Á • ^ Œ À Œ Œ } o] Ì v Œ (À š µ Œ ‰ • Œ š (} Œ ‰ u š] v v •
ñ X •] P v v ‰ o } Ç v (Œ š Á } Œ µ] š µ Œ t] v Œ Á •] Œ • À • } µ Œ Z , • W U Œ ^ U v / W D X
ò X u] v] • š Œ À } Œ š } Œ Ç v u v P • ‰ µ Œ o] t] v (Œ À ^ Œ v À] Œ } v u v š X
ó X v o Ç Ì Ì µ Œ ‰ Œ] Œ À v P U À • P Œ u ~ v ^ š > • • v U o] (u Ç l] v P U (} Œ u] •] } v • (} Œ
o } µ } ‰ } š v] X
ô X ‰ ‰ o Ç • š • ‰ (} Œ š] ‰ Œ Œ À } Ç Ç U ‰ o] v v U š Œ µ • š] v Ì µ Œ v Œ À t] Œ } Á • ^
environments.

X } Œ Ì µ Œ À ^ • W } u ‰ Á } Œ U ‰ P Œ U P v U

/ / / X À v t] v } Á • ^ Œ À u E] v] • š } Œ š]

X t] v } Á • ^ Œ À Œ s] Œ v š µ Á] o š] Z ì š Ç ‰ Œ - V

X À v š Á } Œ l ^ Œ À] • v š] ‰ À o } Ç Œ v š } Œ Ç

X File and Storage ^ Œ À] o • µ U] v P v & ^ ^ š } Œ P ^ ‰ •

/ s X W Œ] ^] > v P • U] > (Ç] v o Ì µ Œ

X h v Œ • š v Ì] µ v Œ W Œ]] v v ^ P µ ‰ ‰ W } Œ š v •

X D v P] v Ì µ Œ ^ µ • Œ }] v ‰ v š] Z • } µ Œ •

X Ì µ Œ ^ Œ À] >] ^ (> Ç o v

s X W Œ } i š v } v Œ W] Œ ‰] Œ š] } v

X ‰ • š } W Œ } i š W / u ‰ o u v š] v P ^ µ Œ t] v } Á • ^ Œ o À Ì µ Œ v ^ } o µ } š v]

X • - õ ì ì Œ š]] } v Æ u W } Œ ‰ Œ Æ À] Á

Z Y h / Z y d K K < E D d Z / > W

d Z š Æ š } } š Z v Œ] v } • v š Œ u µ š š Œ] Á] o o š Œ u] v Ç š Z] v • š Œ µ šor.