

& μ o š Ç } (v P] v Œ] v P

^ Z } } o } (D] v Œ o • v v Œ P Ç Z • } μ Œ

W } • š P Œ μ š } μ Œ • K μ š o] v

D / E ô í í ñ ~] • š v •

D] v] v P W Œ } • • • U ^ Ç • š u • ~ v o

Œ Z v P P μ } • Z v P

íX /E&KZD d/KE KhZ^3

íXíX }µœ • œ]%.š.]v3

íXîX }µœ • }u%o.š.]v3

îX /D^U > ZE/E' KhZ ^ E 'Z h.d...ddZ/.hd.^4

îXíX }µœ • .]u.4

îXîX> œv]vP Kµš.}u.4

îXîX'œ µ š ššœ.]µš.4

îX Z & Z E Z ^KhZ ^5

îXíXZ (œ v D š.œ.]o.5

îXîXKvo]v Z •}µœ5

îXîXZ %}œš tœ]š]vP 'µ]5

ðX KhZ^ KEd Ed E > ZE/E'.....d/s/d/..^6

ðXíX> œv]vP š]À]š]...^µuu.œç6

ñX KhZ^ ^^ ^^D.Ed7

ñXíX •• ••u vš ^µuu.œç7

òX ^^ ^^D Ed Z/d.Z/8

òXí > š ^µ u]••}]v }(v ••]P.v.u.vš9

óX ^dh z/E' W' KhZ^ /E hE^t D/E Z >^ E E E Z 'Z /E.^Kh.Z...^10E' /

óXíX,}Á t }vš š.z.]µ10

óXîX,}Á z}µ v }vš...š.h.10

óXîX }u%µš]vP Z •}µœ œv vš /v •• Z <µ.]œ.u.vš.10

óXðX ••]vP }µœ • D š œ] o •.dZ.œ.]µP.Z.D.} } o10

óXñX%] o }v•] œ š]}v10

óXòX}µœ • Z .µ.š.11

óXóXšµ vš • E]vP]š]}v...o.^µ%o.}œš11

óXôX u] ,}v •šç v W.o.P.]œ.]•u11

óXõX}vš]vµ o }µœ • /u.%œ.]Á u.vš12

ôX ^ ,KK> ^^ ^^D Ed Ks.Z.^,.....d13

Filename: CourseOutline_PG_MINE8115_T3 2020_distance_08092020
Date last update: 8 Sep 2020
Changes made by: Chengguo Zhang
Revision number: 1

îX /D^U > ZE/E' Kh d KD ^ E 'Z h d ddZ/ hd ^

ix Z & Z E Z ^KhZ ^

ixixZ (OE v D š OE] o•

^D D]v]vP vP]v OE]vP ,]š]ÁÁÁXi•u v šX}OE P
μ•/DD D}v}POE %Z]ší]•W ÷îîîõ•W μ•šOE o •] v } o D]v]vP WC
šo • }% } D]v]vP D šZ} • D vμ o
E ^ ^Ç•š u• vP]v OE]vP , v }}I ~E ^ I^Wrîîîòròîîñ Z À î•
s OE]]μ•]v μ•šOEÇ i}μOE v o• v }v(OE v %OE}]vP•

ixixKvo]v Z •}μOE •

dZ o šμOE v}š • u Ç À] Á v }Ávo} } o (OE]šú š(ZOE hšZ]tr D
Zšš%Wlluu}} o Xš ošXμv•ÁX μX μl

dZ OECE u vÇ OEš] o • I]v({OEu š]}v •}μOE • }v šZ]• š}%] }v

đX KhZ^ KE d Ed E > ZE/E' d/s/d/ ^

đX í Œv]vP š]À]š] • ^µuu ŒÇ

The course is offered as a distance course over 7 weeks of learning modules plus assessments - the major assignment is due in 3 weeks after the completion of learning modules. There are no face-to-face classes at the campus.

ñ X K h Z ^ ^ ^ ^ D E d

All assessment submissions are due no later than 10:00am Sydney time on Monday of the week, unless otherwise indicated in the table below.

ñ X í X • • • u v š ^ μ u u Œ Ç

Assessment task	Due date	Release date	Weight	Assessment	Learning outcomes assessed
-----------------	----------	--------------	--------	------------	----------------------------

•• ••u vš Œ]š Œ] Œ]v šZ μš o } Pvu vš š]] vXu v š μ vš • •Z}μ o v
μv Œ•š v ÁZ š]• Æ% š } (šZ u šušž š š]u Œš Zo š šZ U]•v]P}vŒ
◁ μ š oÇ u š šZ •• ••u vš Œ]š Œ] X

t v }μŒ P Ç}μ š} Œ š(]vÀ Œ]Œ% ••]Pvu vš••μ u]šš(}Œ}Œ}μŒ }Áv
]šZ Œ]v Z Œ }%Ç }Œ o šŒ}v] (}ŒuX

oo ••]Pvu vš• uμ•š Z À v •• ••u vš }À Œ •Z š šš Z X

dZ (}oo}Á]vP •μ u]••]}v %Œ} ••]• š} (}oo}Á W

†

•• •• •• •• •• •• # #

†

/(v}š }šZ ŒÁ]šZ •š š μš o]v (}Œ •μ u]••]}v (v ~•ÇPwÇ v
š]u • }v šZ v}u]vXš š

WŒ]}Œ š} •μ u]••]}vU •šμ vš• •Z}μ o Assignment Submission }ÁZ]WZ o]vÇ }
À] Á }v šZ ^ Z}}o Á •]š X

/v %Œš] μo ŒU šZ •šμ vš •Z}μ o uμv •ŒŒ}šZšÇ v À Œ
o Œ š]}v (u] /vš PŒ]šÇV

••]Pvu vš ^μ u]••]}v Œ ◁μ]Œ u vš• šv]d v v šZ }μŒ• Kμš
^ Z}}o W} Assignment Submission À]o o }v šZ ^ Z}}o-• Á •]š ~šZ
P]À v]v šZ }μŒ•%K Œš]}v o XŒ/w}š šZ Œ ◁μ]Œ u vš šZ š }v
•Z}μ o μ%o} Œ šZ(]Œ v μ]vP }vÀ vš]}vX

†

< Submission of the assignments must be made electronically šZ Œ}μ P]Pvu vš Œ} %Œ }Æ]v
D}} o X

†

< oo •μ u]••]}v•Wuμ•š
o •]vPo } μu vš]v W & (}Œu šV v
o ~]v šZ • } (šZ u i}Œ ••]Pvu vš•U (%Œu%Œ Œ%Œ}vŒššZ šZ }
o]•š } (Œ (Œ v •}μŒ •]š]v šZ Œ %Œ}ŒšU %Œ %Œ Œ
•š v Œ}(šZ ^ Z}}o • }vš-]k]š šZ Œ U
- X }%Ç v } š]v (Œ}u šZ hE^t }}|•Z}%Œ }
^ Z}}o Á %Œ P X

x

Z •μ]••]}v uμ•š Z À %%% v W
o š} šZ (Œ}všU •]Pv }%Œ Œ šZ]v^š μŒ vš v }À Œ•Z šX

=

dZ •μ u]šš } μu vš v μ•š vš Á]šZ šZo (}wŒ]}Á PVP (Á vš]}vW
D & u]oÇE u /v]š] o•z }μŒ• } z ••]Pvu všEμu ŒX%Œ (EX

(]o v u Á}μo š]š Ž W z D' E} Á]v Pz (š OE%o D E
š}W
μ v š W ^u]š Z
v š W W
ô í ñ
EW ð XXX • (]v]v š Z }μ OE • K μ š o]v
& } μ u v š

••]Pvu v š

yu v š OE }vo Ç v %o}]••]Oo Á Z v Qv •š] P v u v
• Á Z} } u š š Z v •š] P w W v š μ μ š}]v • Á]oo
[]••š}]w X μ š}]v • š Z š OE μ š}u š] oo
v š Z ^ Z}}o Á %o P X

• Ç}μ u Ç v}š•]Pvuov š š}v•š]w]š w •š Z ^
OE •}v o Æ š v•}]v X t Á}μo OE }uu

óX ^dh z/E' W' KhZ^ /E hE^t D/E Z >^ E E Ž'zZZ'E'KhZ ^ E'/

óXíX}Á t }vš š z}μ

š š]u •U šZ ^ Z}}oCE)•CE C}v}Á}O}E}μ u Ç v š Cš}}μ }v}š}š Ç}μCE }μCE•
vOE}ou všX z}μCE }μCE• }vÁ v OE• Á]oo μ• šZ u]o (μv š]}v Á]š
Ç}μCE ›•šμ všXμv•ÁX μX μ u]o CE ••X

t μv OE•š v šZ š Ç}μ u Ç Z À v AE]•š]P %uCE]d CE }(μ)O}E}Ç}μCE hE
CE]CE š š} Ç}μCE %oCE (CECE μμš}X•W}v Z}Á• š}šCE •]CEv•šCE
u]oZ}š %o•WIIÁÁÁX]šXμv•ÁX μX μl•šμ vš•l u]o]v AEXZšuo

óXîX}Á z}μ v }vš š h•

t CE oÁ Ç• CE Ç š} ••]•š Ç}μ Á]š Z}O}E}μ]vš]μ]CE]]• XCEd}š v•š]O
%o CE•}vU %oo • μ• šZ u]o CE •• o}Á (}CEW

vOE}ou vš }OE }šZ OE u]v <μ •š]}v• OE P OE]vP Ç}μCE %oCE}P OE uW
Zšš%o•WIIμv•Á]v•]PZšXu] CE}•}(š CEu%o}CEš o•X }ulÁ r(}CEu•l

}μCE•]v<μ]CE]•Z}W}šZ •]CE š š} šZ}CE}μCE• }vÁ v

óXïX}u%oμš]vP Z •}μO}E}v vš /v •• Z <μ]CE u vš•

hE^t D]v OE o• v v OE P Ç Z •}μCE • vP]vo O}E}v]vP%o]E]]Á P šZ o}wrc
>D^ ~> CEv]vP D v P u vš ^Ç•š u•X

/š]• •• vš] o šZ š Ç}μ Z À ••CEš} D}W}o }CE]v}š•μ}Zl •}uU
v š o š• u Ç }u%oo u vš o CEv]vPU }μš }u%oμš}CE]W o}CE OE}šμ]CE
•}u •%o]o]š vP]v CECE]vPv}š(šÁ]o }o%o(μ)šCEOE•X

D]v]vP vP]v OE]vP ^šμ vš•W KD 'ôôlôô
W šCE}o μu vP]v OE]vP ^šμ vš•W d d

/š]• CE }uu v šZ š Ç}μ Z À]CE%o Fšμ d]vCE}CEψš CE•vμš•}}v
Á}CEIX d} CEμv D}} o u}š ((š]Á oÇU Ç}μ •Z}μo Z À W

CE} v }vv š]}v ~îñò l]šl• }CE (•š CE•
]o]šÇ š} Á] Á •šCE u]vP Á] } ~Z]PZ}CE]d}Á• ([v]š]}v hE^t d

D}CE]v(}CEu š]}v }μš •Ç•š u CE <μ]ÁEÁ Á Xv•š•μ]vš X μ]v•ÁX μšX μ]u}}
CE <μ]CE u vš•

óXöX ••]vP }μCE• D š CE] o• dZCE}μPZ D}} o

}μCE• }μšo]v •U •μ%o%o}CEš u š CE] o• CE μ%oo } š} D}} o U šZ
^Ç•š X}D^•X /v]š]}vU }vro]v ••]Pvu vš •μ u]••}}v• CE u μ]v
%oCE}Á]]v D}} o X oo vOE}oo •šμoμvš•]vCED}}μš}u(šCE ooz]μCE•
šZ • }μu vš• v }šZ CE }μCE• CEÁÁÁXv}š•μ]vš X μ]v•ÁX μšX μ]u}}
CE <μ]CE u vš•

ó X ñ ^ % o] o } v •] OE š] } v

z } μ v % o % o Ç { } v CE } • } š] } v š Z CE } μ P Z v š Á v Z CE } o o v • • } CE } š Z CE }
] v š CE (CE Á] š Z Ç } μ CE (} CE u • w v š % }] l v μ CE U } CE • } š Z CE } CE μ u • š v •
} v š CE } o u Ç W
W CE À v š Ç } μ (CE } u } u % o š] v P } μ CE • CE < μ] CE u v š U
< % Ç } μ (CE } u š š v] v P v • • • o š] Á] š Ç U
^ š } % Ç } μ • μ u] š š] v P • • • o Á } CE l (} CE } μ CE • U
^] P v] (] v š o Ç ((š Ç } μ CE % CE (} CE u v] v • • • o Á } CE l U
Æ u] v š] } v U o • • š • š U o } CE š } CE Ç š š } • š U } CE u] v v CE %
• • • u v š X

t • l š Z š Ç } μ % o • } v š š š Z } μ CE } v } Ç Á μ v Z CE Á] u μ u % o š š o Ç š Z
} v •] CE š] } v % o % o] š] } v U v } o š CE š Z X v } v Á l (CE } u • μ u] • •]

D } CE š] o • } v • % o CE š] } v • v (} μ v š W Á Á Á X • š μ v š X μ v • Á X μ X

ó X ò X μ CE • Z • μ o š •

& } CE š] o • } v h E ^ t • • • u v š % Á Á Á X Ç } μ v o š X • μ v Á Á X š W X μ l • • • u v š

/ v • } u] v • š v • U Ç } μ CE (CE o μ o š u Ç Á] š Z CE o š Z h E ^ t % o v v š
d Z] •] •] v] š Ç } μ CE • P CE CE • μ o š } (] š Z CE W

t t Á Z] Z μ • μ o o Ç] v] š • Ç } μ Z À v } š š } w % o } q š • • } v u } CE u
} CE š Z CE] • v] • • μ Á] š Z } v } CE u } CE • •] P v u v š V } CE
t t Á Z] Z] v] š • Ç } μ Z À % o % o] (} CE μ ^ % } o q v o • • } y CE
u] • À v š μ CE v š Z } μ CE • CE • μ o š • Z À v } š v (] v o] • X

/ v] š Z CE À v š] š Á CE μ % o } v • Ç] P CE Ç š } μ CE v š š v Á Z v CE % CE } } š] • o μ
v } o š CE š Z v (] Á ~ ñ • • o h l Z ! • | P f š à | ' ' @ O Š Á Z O E } w o Á

oo D]v]vP vP]v Œ]vP •šµ vš• Œ Œ včµ]Œ o Œ} š}}w%o(Œ Œ •šµ]
ÁZ] Z]• }µšo]v]v šZ ••]Pvu vš }À Œ •Z š•X Ç •]Pv]vP šZ]•
Ç}µŒ }Áv }Œ]P]v o Á}ŒIX

/(Ç}µ v •}u]š}}v o •µ%o%o}Œ š Á]šZ Ç}µŒ Œ Œ Œ š]vP Œ]v]vP U 9
•}u }(šZ Œ •}µŒ • }vZšZ%Œ|ÁÁÁ•Áš ŒVXXµvŒÁX> µŒv]vP všŒ]•
Z o%o Ç}µ]u%oŒ}À Ç}µŒ u] ÁŒ]š]vP}w •šµuµš} Œ}všZ]oovš
µ• šZ Ç Œ (]v]vP šZ]Œ ••]Pvu vš• Z oo vP U }šZ Œ•

