



Academic Degrees and Programs

270-809-5630 or 800-272-4678 ext. 1
 msu.registrar@murraystate.edu
 msu.registration@murraystate.edu

GENERAL

DEGREE POLICIES AND PROCEDURES

		GRADUATE	
		Program/Advisor Assignments	56
		Graduate Degree/Course Time Limits	56
		Transfer Credit	56
		Graduate Thesis/Dissertation Requirements	57
		Tests	57
		Comprehensive Examination	57
		Application for Degree	57
		Application for Certificate Completion	57
		Second Master's Degree	57
		Dual Master's Degrees	58
		Graduate Literature and Research Courses	58
Bachelor of Science			
Bachelor of Arts in Business			
Bachelor of Science in Business			
Bachelor of Fine Arts			
Bachelor of Music			
Associate Degrees			
Undeclared Majors			
University Studies Electives	49-51		
Other Academic Programs	51-55		
Cooperative Education			
Service Learning Program			
National Student Exchange			
Education Abroad			



h v œ p œ µ š p œ w } o] • v w œ } µ œ •

' v œ o p œ z < µ] œ u v š •
 p œ œ] š
 d z (} o o } á] v p } µ œ • } š } á œ š z œ -] š z } µ œ • œ
 < µ] œ (} œ p œ œ ý] v o µ š] v o µ œ } š z p œ ' w •
 } µ œ • • u ç] v š z (µ š µ œ • w o o ^ > v } µ œ • • u } µ œ •
 •] v á z] z • š µ v š œ o r l v u p œ ý % o o } (v œ } o o u v š •
] v } µ œ • š z š æ š z v µ u œ } (% œ u] • •] o © u % š • • %]
 •] v š z } µ œ • • œ] % ý } v u v à o } % u v š o } µ œ • • o] • š] v
 d v š } œ ç á o } % u v š o } µ œ • • ý } v o š œ] v š z] • z % š œ x z
 (œ š } š z z % š w } o] ç (} µ v] v u] w } o]] • v w œ } µ œ • x
 d z ' w š z š] • o µ o š š z ý u r p œ] • } v (œ œ v œ
 } œ á] o o v } š z v p ç • µ • (µ v š } µ œ • á } œ i u] v o µ] v p
 œ % š } µ œ • œ x u] (• š z v p á] š z] v . á á l •
 l œ š z • u • š œ v • (} œ • š µ v š • % v] v p p œ µ ý } v v } š z œ
 á] • p œ µ ý } v á] o o o ç µ v ý o š z v æ š • u • š œ u á] š z š z
 o] v (} œ } u % o ý v p š z á } œ i] v p k š } œ í ñ (} œ • % œ] v p v
 • µ u l œ p œ • v d œ z í ñ (} œ r œ o • w á z ý š z œ
 á œ] • % % o] o x ' œ • u ç v } š z v p l œ š z p œ] •
 } v (œ œ x
 d z (} o o } á] v p } µ œ • } š } á œ š z œ -] š z } µ œ • œ
 < µ] œ (} œ p œ œ ý } v] š] w o µ] v ' w w o µ o ý } v •
 µ] š } µ œ • • u } µ œ • • r œ] w z } p œ • • } % % œ } á
 (} œ u] ^ } v z v u v } µ œ • • š l v š v } š z œ] v • ý š µ
 ý } v š z š œ š œ u] v š } v } v š œ v • (œ o x

Z •] v œ œ] š (} œ ' œ µ ý } v
 h v œ p œ µ š œ œ ' v œ] š] • v ç u] œ] š á œ
 ç d µ œ œ ç ^ š š h v] á œ •] š ç v % o o - } v • š µ v š • [š œ v • œ] % š • (š œ š z ç v œ } o o á] š z d µ œ œ ç ^ š š h v] á œ •] š ç x e } v œ •] v œ] š] •
 v ç u] œ] š á z] z d µ œ œ ç ^ š š % š • • š œ v • (œ œ] š
 (œ } u v } š z œ } o o p } œ µ v] á œ •] š ç u -] v o µ] v p œ] š š z œ } µ p z š z e
 ý } v o ^ š µ v š æ z v p v š z / v š œ v ý } v o ^ š µ v š æ z v p
 % œ } p œ u • x ~ ^ • ý } v } v d œ v • (œ œ] š x •

h v œ p œ µ š œ ý . š •
 v] š (} œ v µ v œ p œ µ š œ ý . š u µ • š } u % o š
 u] v] u µ u } (í í • u • š œ z } µ œ • x u] v] u µ u } (v] v • u • š œ z } µ œ •
 u µ • š œ v] v œ •] v š d µ œ œ ç ^ š š x d z œ ý . š v]
 š u µ • š z á p œ % }] v š á œ p } { š o • š í x i i w ~ í •] v o o œ
] š • % œ • v š (} œ š z œ ý . š % œ } p œ u á z š z œ œ v š d µ œ œ ç
 ^ š š } œ o • á z œ ~ µ µ o ý á ' w • v v ~ í •] v o o œ] š • (} œ š z
 œ ý . š % œ } p œ u } u % o š š d µ œ œ ç ^ š š x ' œ µ ý } v z } v } œ •
 œ v } š % • š (} œ œ ý . š % œ } p œ u • x
 h v œ p œ µ š œ ý . š • u ç á œ w ~ í • % œ } } œ š } } u
 % o ý } v } (o µ œ š p œ v ~ í •] v š z • u • u • š œ •
 o µ œ š p œ v } œ ~ í • l œ - o µ œ š p œ] • á œ
 x } µ œ • • u ç • z œ š á v v µ v œ p œ µ š œ ý . š
 % œ } p œ u v v œ u u i } œ u } œ u] v } œ x w } • š r o µ œ š š œ v • (œ
 á } œ i á] o o v } š % } • š š } š z • š µ v š [• u] œ } œ µ v ý o š z
 h v œ p œ µ š œ ý . š] • } v (œ œ x - k v o ç š z š œ v • (œ á } œ i • %
] . o o ç œ < µ] œ (} œ š z œ ý . š á] o o % } • š x
 o o • š µ v š • • l] v p v µ v œ p œ µ š œ ý . š u µ • š %
 % œ } % œ] š o ç u] © v ~ á ð à ù á µ œ p œ @ p á ç à à á š v ! u µ • š z œ á

dCE v•(CE •šμ vš• •Z}μo CE (CE š}hšZ-CEšCE v•(CE • Ÿ}v]v
PCE μ š u]•(]šZ]• u] μoo(}CE]u%}CEš vš]v
(}CEu Ÿ}v }v hv]Á CE•]šÇ ^šp}U• }ZCE•v•X š (}CE
o μCE š PCE uμ•š }u%o š]šZ CE í• v CE V î• u i}CE
%oμ• u]v}CEV î• u i}CE %oμ• • }v u i}CEV }CE ð• u i}CE %oμ• v

vPo]•Z }u%}•]Ÿ}v Z P]•šŒ Ÿ}v
^šµ vš• (µo.oo %}ŒŸ}v }(šZ KŒ o v tŒ]© v }uuµv]



Dh^iĩn /všCE} μ Ÿ}v š} D μ•X] XX]X X]XCEÇ X3 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Dh^iĩo Dμ•]]v X X]X XX
Dh^iĩo /všCE} μ Ÿ}v š} u CE] v X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
Dh^iĩo /všCE} μ Ÿ}v š} t)X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Dh^iĩo /všCE} μ Ÿ}v š} D μ]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
WK>iĩi /všCE} μ Ÿ}v š} /vš CE v X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXX
WK>iĩi }vš u%o}CE CE Ç W}oX]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Z'^ iĩi /všCE} μ Ÿ}v š} Z o]X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^K iĩo W}%o μo CE X]X X]X X]X X]X X]X X]X XX
^W iĩi &μv u v š o }uupv] Ÿ}vX]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩi ^}] o /vš CE Ÿ}v•X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩn /všCE} μ Ÿ}v š} ,]•%X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩo] ^%o v]•Z v μošμCE X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
^W iĩo] ^%o v]•Z v μošμCE (}CE K μ%o Ÿ}v o ^ (š Ç
v , X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩo] ^%o v]•Z (}CE , o šZ X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
^W iĩi] }vÀ CE• Ÿ}v X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩi /vš CE μošμCE o }uupv] X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
^W iĩi WCE Ÿ o %o%o] Ÿ]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^W iĩi /vš CE u] š ^%o v]•Z X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
d, iĩi v %o%o CE X]X X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
d, iĩo dZ dZ šCE] o X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
d, iĩo t}CEo dZ X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

^] vŸ. /v<μ]CEÇU D šZ} }o}P] •U v Yμ vŸš ŸÀ ^]oo•

D šZ u Ÿ • š P}CEÇ
,KE iĩo i ,}v}CE• ^ u]v CE]v DX šZ X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩo D šZ u Ÿ o }X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi }oo P oP CE Á]šZ μ•]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
D d iĩi d Zv] o X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi }oo P oP X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩn dCE]P}v}X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi oP CE v dCE]X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi μ•]v •• X]X X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi d Zv] o DX šZ X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi o μoμ• v v o Ç Ÿ X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩo o μoμ• v v o Ç Ÿ X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩo o μoμ• v v o Ç Ÿ X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
D d iĩi d Zv] o DX šZ X]X X]X X]X X]X X]X XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
^d iĩn /všCE} μ Ÿ}v š} WCE}]o]X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX
^d iĩn /všCE} μ Ÿ}v š} WCE}]o]X]X X]X X]X X]X XXXXXXXX

^] v š P}CEÇ
5€ •ΠDb Ÿ•Ÿ • óP?D d

,KE ïïï



o]u]š vμu Œ } (PŒ μ š } % % } Œ š μ v] Ÿ • Æ] • š Œ } • • š Z μ Œ Œ] μ o μ u X
 } μ Œ • Œ] š] • } + Œ] v v Ç u i } Œ v μ v] Á Œ •] š Ç • š μ] • } μ Œ • •
 Œ Á] o o • Á o o X & μ o š Ç r o % Œ } P Œ u • Œ •] P v Œ } μ v
 Æ % Œ] v Ÿ o v P P u v š % Œ] v] % o • š } P μ] • š μ v š • v (μ o š Ç] v
 Z v • r } v o Œ v] v P Œ } X
 W Œ } Á] Œ • Œ μ Ÿ } v Œ } } u % v] • v } v • } Œ Ÿ š Z š
 % Œ } Á] % Œ } P Œ u • š } • š μ v š • (} Œ • š μ Ç U] v š Œ v U Á } Œ I U v } š Z Œ
 μ Ÿ } v Œ } } % % } Œ š μ v] Ÿ • X d Z •] v o μ μ Œ Œ v š D ^ h % Œ š v Œ •
 ^ U U Æ % Œ] v ^ } š o v U < // ^ U / ^ U / ^ U , Œ o Æ š } v U v / W / X & } Œ
 š Z % μ Œ % } • • } (š Z • % } o]] • v % Œ } μ Œ • o o } (š Z • % Œ š v Œ •
 Á] o o Œ (Œ Œ š } • ^ % Œ } Á] Œ _ š Z Œ } μ P Z } μ š X
 ^ š μ v š • u μ • š % % o Ç (} Œ o o μ Ÿ } v Œ } , % Œ } P Œ u • š Z Œ } μ P Z
 š Z D ^ h μ Ÿ } v Œ } K 8 ~ K • X ^ š μ v š • Á Z } (] o š } % % o Ç
 š } š Z D ^ h K (} Œ % Œ Ÿ] % Ÿ } v] v μ Ÿ } v Œ } % Œ } P Œ u • U μ š
] v • š % Œ Ÿ] % š š Z Œ } μ P Z } š Z Œ % Œ } Á] Œ • U Æ Z v P • U } Œ v Ç } š Z Œ
] v š Œ v } Œ μ Ÿ } v o % Œ } P Œ u Œ } U Á] o o v } š Œ] Á Œ] š š } Á Œ
 š Z] Œ D ^ h P Œ (} Œ š Z Æ % Œ] v X Œ] š v v } š P Œ v š (} Œ
 • š μ Ç Œ } Æ % Œ] v • Œ š Œ } Ÿ Á o Ç X ^ š μ v š • Á Z } (] o š } % % o Ç š }
 š Z D ^ h K Á] o o o • }] v o] P] o (} Œ . v v] o] } Œ • Z } o Œ • Z] % • X
 ^ š μ v š • Á Z } Z } • š } % Œ Ÿ] % š] v μ v % % Œ } Á % Œ } P Œ u • Œ }
 Á] o o o • } • μ i š š } š Z • o } • • v Œ • š Œ] Ÿ } v • X

% % o] Ÿ } v v ^ o Ÿ } v W Œ } • •
 o] P]] o] š Ç
 o o D ^ h • š μ v š • Œ o] P] o š } % % o Ç (} Œ μ Ÿ } v Œ }] (
 š Z Ç Œ] v P } } u] v] •] % o] v Œ Ç • š v] v P Á] š Z u] v] u μ u
 μ u μ o Ÿ Á ' W } (î X î X d Œ v • (Œ • š μ v š • u μ • š u] © š } D ^ h
 • • š μ v š % Œ } } Œ š } % % o Ç] v P š } % Œ Ÿ] % š] v μ Ÿ } v Œ }
 % Œ } P Œ u • v u μ • š u š o o % Œ Ÿ] % Ÿ } v Œ } μ Œ u v š • š š Z Ÿ u } (
 % % o] Ÿ } v X & Œ • Z u v Á] o o } v •] Œ (} Œ u] • •] v š } μ Ÿ } v
 Œ } % Œ } P Œ u • } v • Ç • •] • X
 o] P]] o] š Ç v Œ } μ Œ u v š • (} Œ] v] Á] μ o % Œ } P Œ u • Á Œ Ç v u Ç
 š Œ u] v Ç š Z % Œ } P Œ u] Œ š } Œ } Œ % Œ } P Œ u % Œ } Á] Œ X d Z] • u Ç
] v o μ Z] P Z Œ ' W Œ } μ Œ u v š U } μ Œ • % Œ Œ } μ] •] š • U o v P μ P
 G μ v Ç U v] Œ } š Z Œ Œ } μ Œ u v š • • š Œ u] v Ç š Z % Œ } P Œ u X





'OE μ š P OE W}o]] • v W OE} μ OE •

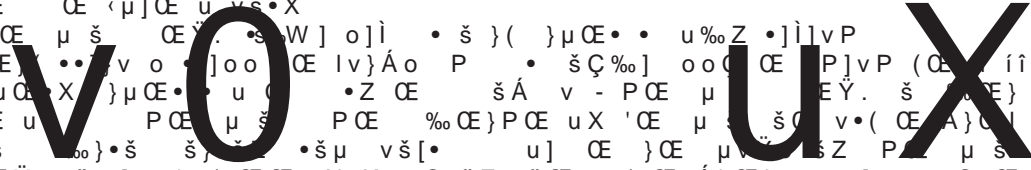
'OE μ š P OE W OE} P OE u •

'OE μ š P OE %OE} P OE u • OE •]Pv]. všoÇ u}OE À v]v
šZ]OE }vš vš šZ v o μOE š P OE %OE} P OE u • X
} š}OE š P OE]Wš • (}OE šZ } š}OE š P OE u μ • š
}u%o š u]v]uμu } (óò OE]š Z}μOE • } (P OE μ š o À o }μOE •
Á}OEI Á]šZ %oo vv %OE} P OE u Ç}v -šZ Z o}OE P OE X }
š}OE o %OE} P OE u • Z oo }u%o • } (š o • š ñi %OE vš } (šZ š}š o
}μOE • OE <μ}OE u vš • š šZ ôiïro À o }OE }À X u Æ]uμu } (íî
OE]š Z}μOE • u Ç šOE v • (OE OE (OE)u OE P]}v ooÇ OE]š]v
• ŸšμŸ}v Á]šZ šZ %oo%OE}À o } (šZ u] À]•}OE v }oo P] š
P OE μ š } }OE]v š}OE v]OE v X 'OE μ š šOE v • (OE Á}OEI Á]oo v}š
%o}•š š} šZ • šμ vš[• u] OE }OE μvŸo šZ P OE]•
]vP }v(OE OE X KvoÇ šZ }μOE • Á}OEI OE <μ}OE (}OE šZ P OE Á]oo
%o}•š X

^%o] o]•š P Æv W P OE } (•šμ Ç }v•}•ŸvP } (
u]v]uμu } (òi P OE μ š Z}μOE • } (}v všOE š v %oo%OE}À
}μOE • Á}OEI Ç}v Z o}OE[• P OE X u Æ]uμu } (v]v OE]š
Z}μOE • } (}u%o š P OE μ š Á}OEI (OE)u vÇ P OE μ š P OE Á}OEI
}u%o š L OE šZ]v]Ÿ o u • š OE[• P OE %OE} P OE u u Ç %o
%oo] š}Á OE šZ • %o] o]•š P OE] (šZ }μOE • • OE %oo%OE}%oo] š
(}OE šZ P OE v OE %oo%OE}À Ç šZ %o OE šu všX oo šOE v • (OE
Á}OEI u μ • š (oo Á]šZ]v šZ]PZšrÇ OE Ÿu o]u]š (}OE }u%o Ÿ}v } (šZ
} š}OE š P OE X 'OE μ š šOE v • (OE Á}OEI Á]oo v}š %o}•š š} šZ
• šμ vš[• u] OE }OE μvŸo šZ P OE]•]vP }v(OE OE X KvoÇ
šZ }μOE • Á}OEI OE <μ}OE (}OE šZ P OE Á]oo %o}•š X Z (OE v
šZ • Ÿ}v OE P OE]vP dOE v • (OE OE]š o š OE]v šZ]• Z %o š OE (}OE • %o]•
OE μ o • %o OE š]v]vP š} D^h P OE %o}]vš À OE P v u]v]uμu šOE v • (OE
P OE OE <μ}OE u vš • X

D • š OE[• P OE P OE v μ š %OE} P OE u]• v %oo%OE}À %OE} P OE u
(•šμ Ç šZ š OE <μ}OE • u]v]uμu } (íi-P OE μ š Z}μOE • X /(šZ • šμ
vš Z • v}š %OE Á]}μ • oÇ OE v u • š OE[• P OE U u Æ]uμu } (
íî OE]š Z}μOE • u Ç šOE v • (OE OE (OE)u OE P]}v ooÇ OE]š
]v•ŸšμŸ}v Á]šZ šZ %oo%OE}À o } (šZ - u] À]•}OE v }oo
P]š P OE μ š } }OE]v š}OE v]OE v X /(šZ • šμ vš Z • o OE Ç
OE v u • š OE[• P OE v šZ]• %OE} P OE u]• • }v u • š OE[•
P OE U u Æ]uμu } (v]v • u • š OE Z}μOE • } (}u%o š P OE μ
š Á}OEI (OE)u vÇ %OE Á]}μ • P OE μ š P OE }OE %OE} P OE u u Ç
%oo%oo] š}Á OE v]Ÿ}v o P OE] (šZ }μOE • • OE %oo%OE}%oo] š
(}OE šZ P OE v OE %oo%OE}À Ç šZ %o OE šu všX oo šOE v • (OE
Á}OEI u μ • š (oo Á]šZ]v šZ]PZšrÇ OE Ÿu o]u]š (}OE }u%o Ÿ}v } (šZ
u • š OE[• P OE X 'OE μ š šOE v • (OE Á}OEI Á]oo v}š %o}•š š} šZ
• šμ vš[• u] OE }OE μvŸo šZ P OE]•]vP }v(OE OE X KvoÇ
šZ }μOE • Á}OEI OE <μ}OE (}OE šZ P OE Á]oo %o}•š X Z (OE v
šZ • Ÿ}v OE P OE]vP dOE v • (OE OE]š o š OE]v šZ]• Z %o š OE (}OE • %o]•
OE μ o • %o OE š]v]vP š} D^h P OE %o}]vš À OE P v u]v]uμu šOE v • (OE
P OE OE <μ}OE u vš • X

'OE μ š OE Ÿ • š W] o]i • š } (}μOE • • u%Z •]]vP
%OE } • • v o •]oo OE]v}Áo P • šÇ%o] ooÇ OE]P]vP (OE íî š} íô
Z}μOE X }μOE • • u Ç • Z OE šÁ v - P OE μ Ÿ EŸ. š }OE }
P OE u P OE μ š P OE %OE} P OE u X 'OE μ š šOE v • (OE Á}OEI Á]oo
v}š %o}•š š} šZ • šμ vš[• u] OE }OE μvŸo šZ P OE μ š
OE Ÿ. š]• }v(OE OE X KvoÇ šZ šOE v • (OE Á}OEI • %o]• ooÇ OE <μ}OE š •]• à Ÿ.]OE • %o



šZ •šµ vš Á]•Z • š} šCE v•(CE š} DµCE-CE Ç ^š š X /š]• šZ CE •%v•] o
]šÇ }(šZ •šµ vš š}]v]Ÿ š CE µ•š-()CE šCE v•(CE }(CE]šX 'CE µ
š šCE v•(CE CE]š Á]oo v}š %}•š š} šZ •šµ vš[• šCE v• CE]‰š }CE
]v oµ]v šZ o µo Ÿ}v }(šZ •šµ vš[• 'W µvŸo šZ %}]vš }(PCE µ Ÿ}vX

dCE v•(CE CE]š š} Z % š D^h }µCE••
/(PCE µ š •šµ vš š l• }µCE• š DµCECE Ç ^š š v Z}}••
š} CE % š šZ š }µCE• š v}šZ CE]v•ŸšµŸ}vU % CEu]••}v (CE}u šZ
•šµ vš[• PCE µ š Á]•}CE v }oo P] š PCE µ š }}CE]v š}CE uµ•š
• µCE X oo PCE © u‰š• }(šZ CE % š šCE v•(CE }µCE• CE
]v oµ]v šZ •šµ vš[• PCE 'W o-µo Ÿ}vX }µCE• •µ•Ÿšµ
Ÿ}v (}CEu uµ•š (}CEÁ KEB }š}šZ ZvP]‰šCE ICE
, oo š} }µ vš % CEšu vš o %‰CE}Á o)(šCE v•(CE CE]šX ^šµ vš•
CE CE µ]CE š }•µ u]š v }8] o šCE v• CE]‰š (CE}u šZ }šZ CE • Z}}o š}
DµCECE Ç ^š š L CE Z • u •š CE }(vCE}oou všX

'CE µ š dZ •]•l]•• CEš Ÿ}v Z µ]CE u vš•
D vÇ PCE µ š %CE}PCE u• CE µ]CE šZ •]• (}CE ÁZ] Z u Æ]uµµ
{(•]Æ Z}µCE•)(CE]š u Ç CEv ~-} š}CE o •šµ vš• •Z}µo }v
•µoš %CE}PCE u µCECE] µoµµ µv CE šZ - %‰CE}‰CE] š % CEšu vš o •
Ÿ}v•X /(šZ •]•]• CE µ]CE U šZ •šµ vš[• % CEšu vš o Á]•}CE
•Z}µo }v•µoš CEoÇ]v šZ •CE•š š CEu)(PCE µ š •šµ ÇX dZ
Á]•}CE Á]oo •]•š šZ •šµ vš]v Z}}•]vP šZ •]• š}‰] U šZ •]•]
CE š}CEU v šZ •]• }uu]© ~š }v•]š)(šZCE š }•Á u u CE•U
]v oµ]vP šZ]CE š}CE•X dÇ‰] ooÇU šZ •]• }µCE•• CE v}š • Z µo
µvŸo šZ •šµ vš]• š o •š u] rÁ Ç šZCE}µPZ PCE µ š %CE}PCE uX
WCE]}CE š }v µ ŸvP •šµ]• šZ š]vÁ}oÁ Zµv •µ i š•U šZ]v]
À] µ o •šµ vš uµ•š CE]Á %‰CE}Á o (}CE Z]•IZ CE ŸÀ]Ÿ • (CE}u šZ
/v•ŸšµŸ}v o Z À] Á }CE ~/Z • (}oo}Á]vP šZ µCECE vš WCE} µCE •
v 'µ] o]v • (}CE šZ WCE}š Ÿ}v)(,µv ^µ i š•X ^šµ vš•]v
À}oÁ Á]šZ CE • CE Z]vÁ}oÁ]vP v]u o •Z}µo À}(#WÐ()E ĚÍ (% }CE

/v•ŸšµŸy

