

Requirements effective Fall 2021 for class of 2025+

Department of Mathematics and Computer Science

MATHEMATICS MAJOR Checklist

Department Requirements:

Taken		Taken		Taken	
Course	Quarter/Year	Course	Quarter/Year	Course	Quarter/Year
ÔÙÔÒÁFÉÁBÁS		TŒVPÁGH		Ō: [~]ÁCEH	ÇHD
TŒVPÁFF		TŒVPÁÍF		Ō: [~]ÁÓ	ÇID
TŒVPÁFG		TŒVPÁÍG		Ō: [~]ÁÓ	ÇID
TŒVPÁFH		TŒVPÁÍH		Ō: [~]ÁÓ	ÇID
TŒVPÁFI		Ō: [~]ÁCEF	ÇFD	Ō: [~]ÁÓ	ÇID
		Ō: [~]ÁCEG	ÇGD		

Ō: [~]ÁCEFAÉÁ TŒVPÁFÉGÉAFÉ ÍÁ [ÁF Í HÁÇCE }æ] ^ •á•D
 Ō: [~]ÁCEGÁÉÁ TŒVPÁFÉHÁ [ÁFFFÁÇCE] * ^á!æD
 Ō: [~]ÁCEHÁÉÁ Ōâc@^!ÁŌ^ [{ ^c!^ÁÇFÉFÉÁFFHÉÁ [ÁF Í I DÉÁ [ÁŌâ•&!ÁTæc@ÁÇF Í Á [ÁF Í I DÁ [ÁCE]] ÁTæc@ÁÇFGGÉÁFG ÍÉÁF Í FÉÁF Í I ÉÁ F Í I ÉÁF Í I ÉÁ [ÁF Í I D
 Ō: [~]ÁŌÁÉÁ Í É ~ }âc^ ~] ^!Áââçâ•â [}Á& [~!•^•ÁÇ } [cÁ TŒVPÁFÉÉÉÁFJGÉÁ [ÁFJ Í DÈ
 V@^ÁÍÁ ~] ^!Áââçâ•â [}Á& [~!•^•ÁÇ } ^•cÁ^Áââ•câ } &cÉ
 ÞUVŌKÁÁV@ [•^Á]|æ } â } *Á [}Á *!æâ ~æc^Á, [!\Á }Á] ~!^Á { æc@Á•@ [~!âcæ\^KÁÁ TŒVPÁFÉ ÍÉÁFFFÉÁFFGÉÁFFHÉÁF Í HÉÁF Í I Á [Áâ-Á]|æ } â } *Á [}Á, [!\Á }Áæ]]|â^âÁ { æc@KÁ TŒVPÁFÉ ÍÉÁF Í I ÉÁF Í HÉÁF Í I ÉÁF Í I ÁÇæ } âÁ& [{ }|^c^Á^ { }@æâ•Áâ }ÁCE]]|ÉÁ Tæc@DÈ

College and University Requirements:

Taken		Taken		Taken	
Course	Quarter/Year	Course	Quarter/Year	Course	Quarter/Year
ÖVYÁF		ÚPÿÚÁHFE		Ō~ c~!^BQâ^æ•ÁQQ	ÇFÉND
ÖVYÁG		ÚPÿÚÁHGE		Ōâçâ&ÁŌ } *æ*É	
ŒÁÇÁY ic*	ÇIÑD	Ü^ ÁV@^ [ÁŌ~ c~!^ÁQ		Ō ^&câç^	ÇIÑD
Ōc@â&•		Ü^ ÁV@^ [ÁŌ~ c~!^ÁQQ		Ō ^&câç^	ÇFÉND
Ōâç^!•âc^		Ü^ ÁV@^ [ÁŌ~ c~!^ÁQQQ	ÇJD	Ō ^&câç^	ÇFFD
Œ ic•		Ù [&æ ÁÚ&â^ } &^		Ō ^&câç^	ÇFGD
Šæ } * ~æ*^ÁQ		Ō~ c~!^BQâ^æ•ÁQ		Ō ^&câç^	
Šæ } * ~æ*^ÁQQ		Ō~ c~!^BQâ^æ•ÁQQ		ÇŌ ^&câç^D	

ŌYÚŌÜŌŌÞVŌŒSÁŠŌŒÉÜÞQÞŌÁŌUWŪŪŌKÁ
 ÚŒVPYŒÿÁÞŒÉ TŌKÁ
 Úæc@ , æ^ÁŌ [~!•^•K F GÁ HÁ IÁ

EÁÁ Y âc@ÁŌ^]cÁŌ@æâ!c•Á^! { â••â []ÁÇ- [!Á~c~!^Á^& [} âæ!^Á•&@ [[|Ác^æ&@^!•DÉÁÚŌ^•â&•ÁFFÁæ } âÁFGÁ { æ^Áâ^Ácæ\^ }Áâ }•c^æâÈ
 Úc~â^}c•Á , âc@Áâ }c^!^cÁâ }Á• [&âæ|Á&â^ } &^Á [!Á^& [] [{ â&•Á { æ^ÉÁ , âc@Á } ^! { â••â [}ÉÁ~â•câc~c^ÁŌ& [] [{ â&•ÁF Í ÉÉÁF Í FÉÁ [!Á F Í HÁ- [!ÁÚŌ~•â&•ÁHGÈ

ÞUVŌK ŒÁ•c~â^}cÁ { ~•cÁcæ\^ÁæcÁ|æc•cÁFGÁW] ^!ÁŌâçâ•â [}Á& [~!•^•Áæ•Á } [c^ÁâÁ^ [] , È
 V@^•ÁÁ& [~!•^•Áæ!Á } [c^ÁâÁ }Á]|æ&^Á { æ!\^âÁâ~ÁÁÇFDEÁÇGDÉÁÉÉÁÇFGDÈ

Ō|æ••ÁÚcæc~•ÁŪ~ { { æ!~K Ō!æâ~æç [}ÁŪ~~â!^ { }c•K
 Ø!^•@ { æ } I I Á ~ }âc•ÁÇFFÁ& [~!•^•D FDÁF Í I Á ~ }âc•
 Ú [] @ [[!^ I I Á ~ }âc• GDÁ Í ÉÁW] ^!ÁŌâçâ•â [}Á ~ }âc•ÁÇæcÁ|æc•cÁFGÉF Í Á& [~!•^•D
 R~}â [! FHFÁ ~ }âc• HDÁGÈÉÁŌŪŒÉ [Ç^!æ||
 Ú^}â [! F Í I Á ~ }âc• I DÁGÈÉÁŌŪŒÉ }Á { æb [!D { }â [!
 Í DÁŪ^•âÁ^ } &^

Check University Bulletin for complete information.