गुरू घासीदास विश्वविद्यालय (केन्नीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 क्र. 25 के अंतर्गत स्थापित केन्नीय विश्वविद्यालय) कोनी, बिलासपुर - 495009 (छ.ग.)



Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009) Koni, Bilaspur – 495009 (C.G.)

DEPARTMENT OF ELECTRONICS & COMMUNICATION ENGINEERING SCHOOL OF STUDIES OF ENGINEERING & TECHNOLOGY GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.) (A CENTRAL UNIVERSITY)

OUTCOME BASED EDUCATION WITH CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS)

MASTER OF TECHNOLOGY

COURSE STRUCTURE AND SYLLABI (Effective from the academic year 2023-24)

SCHEME OF EXAMINATION & EVALUATION



Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009) Koni, Bilaspur – 495009 (C.G.)

	SEMESTER- III								
S.No.	COURSE SUBJECT		PERIODS		EVALUATION SCHEME			CRED	
3.NO.	No.		L	Т	Р	IA	ESE	TOTAL	ITS
1.	ECPCPT1	Dissertation Stage-I	-	-	28	100	100	200	14
		TOTAL		-	28	100	100	200	14
SEMESTER- IV									
C No.	COURSE	SUBJECT	PERIODS			EVALUATION SCHEME			CRED
S.No.	No.		L	Т	Р	IA	ESE	TOTAL	ITS
1.	ECPDPT1	Dissertation Stage-II	-	12	32	100	200	300	16
		TOTAL			32	100	200	300	16

Total Credits for the Program= 19+21+14+16=70

Open Elective		
MSPBTO1 Business Analysis		
IPPBT02	Industrial Safety	
IPPBT03	Operations Research	
CEPBT04	PBT04 Cost Management of Engineering	
	Projects	
MEPBT05	Composite Materials	
CHPBT06	Waste to Energy	
ECPBT07	Internet of Things	
ITPBT09	Software Engineering Techniques	
MCPBT08	MOOCs	
Audit Course/Value Added Course		
ELPBTX1	English for Research Paper Writing	
PEPBTX2	Stress Management by Yoga	
CEPBTX3	CEPBTX3 Disaster Management	
LAPBTX4	LAPBTX4 Constitution of India	

Note: Under MOOCs, the students have to opt any subject other than Electronics & Communication Engg. From NPTEL/UGC SWAYAM.





Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009) Koni, Bilaspur – 495009 (C.G.)



गुरू घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर (छ.ग.)

(केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009, कमांक 25 के अंतर्गत स्थापित केन्द्रीय विश्वविद्यालय) GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA, BILASPUR (C.G.) (A Central University established by the Central Universities Act., 2009 No. 25 of 2009) Web Site – www ggu.ac.in, ph. No. 07752-260342, fax No. 07752-260148,154

कमॉक 1 80 / अका. / अका. कैलेण्डर / 2021

बिलासपुर, दिनॉक 2 0 SEP 2021

कार्यालयीय ज्ञाप

विद्यापरिषद की स्थायी समिति की बैठक दिनॉक 06–09–2021 पूरक विषय क0–10 अन्तर्गत अधिष्ठाताओं की बैठक दिनॉक 02–09–2021 के कार्यवृत्त एवं अधिष्ठातागणों द्वारा अनुशंसि अकादमिक कैलेण्डर सत्र 2021–22 के लिये अनुमोदन किया गया है।

अनुमोदनोपरांत सर्व—सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु विश्वविद्यालय शिक्षण विभान् में संचालित पाद्**यकमों** के विषम सेमेस्टर (1st & 3rd Sem) के अकादमिक कैलेण्डर 2021—22 संलग्न व एतद् द्वारा जारी किया जाता है।

आदेशान्सार, कार्यवाहक)

सहायक कुलसचिव (अका0)

प्रतिलिपिः–

- 1. कुलपति / कुलसचिव जी के सचिव / निज सहायक को मान.कुलपति / कुलसचिव जी के सूचनार्थ
- अधिष्ठाता, समस्त विद्यापीठ, गुरू घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर की ओर सूचनार्थ ।
- विभागाध्यक्ष, समस्त शिक्षण विभाग, गु0घा०वि०वि०, बिलासपुर की ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
- 4. परीक्षा नियंत्रक, गुरू घासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर की ओर सूचनार्थ
- उप-कुलसचिव,परीक्षा एवं प्रभारी गोपनीय विभागों की ओर सूचनार्थ प्रेषित ।
- अधिष्ठाता, छात्र कल्याण विभाग, गुरू धासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर की ओर सूचनार्थ।
- समस्त कक्ष अधिकारी, प्रशासनिक भवन के समस्त विभागों की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- समन्वयक, आई.टी.सेल की ओर इस आशय के साथ प्रेषित है कि सत्र 2021–22 का अकादमिक कैलेण्डर विश्वविद्यालय वेबसाईट में अपलोड करने हेतु।
- 9. प्रभारी मीडिया सेल, गुरू धासीदास विश्वविद्यालय, बिलासपुर की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- 10 कार्यालय प्रति।



Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009) Koni, Bilaspur – 495009 (C.G.)

Academic Calendar (2021 - 22) for First year M.Tech Programme School of Studies of Engineering& Technology Guru Ghasidas Vishwavidyalaya (A Central University), Bilaspur(C.G.)

S.N.	Academic Plans	1" Semester M.Tech	2nd Semester M.Tech	
01	Registration/Admission & Commencement of Classes	15.11.2021	21.03.2022	
02	CT – 1	03.01.2022 to 10.01.2022	02.05.2022 to 09.05.2022	
03	CT-2	21.02.2022 to 28.02.2022	11.07.2022 to 18.07.202	
04	Examination form submission As per University notifications		ity notifications	
05	Last working day	05.03.2022	29.07.2022	
06	Preparation leave	06.03.2022 & 07.03.2022	30.07.2022 & 31.07.202	
07	End semester examinations	08.03.2022 to 15.03.2022	01.08.2022 to 09.08.202	
08	Winter & Summer vacation As pe		ity notifications	

Alt 2.21 Int 2.21

11/2021

आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ गुरू घासीदास विश्वविद्यालय बिलासपूर (छ0ग0) (केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 क. 25 के अंतर्गत स्थापित केन्द्रीय विश्वविद्यालय) Phone: 07752-296248 Fax: 07752-260154 E-Mail: director-iqac@ggu.ac.in, directoriqacggv@gmail.com



Internal Quality Assurance Cell (IQAC) Guru Ghasidas Vishwavidyalaya Bilaspur (C.G.)

(A Central University established by the Central University Act 2009 No. 25 of 2009) Website: www.ggu.ac.in

No. 415/IQAC/GGV/2023

Bilaspur, Dated-.05/007/2023.

CERTIFICATE

It is hereby declared that following students of various programmes, who have opted for Dissertation / Field Projects / Research Projects / Internships etc., have not yet completed their program due to delayed session under pandemic condition. Therefore, their completion certificate will be produced after their completion of Dissertation/Field Projects/Research Projects/Internships in the appropriate session.

internal Quality Assurance Cell Guru Ghasidas Vishwavidyalaya Koni, Bilaspur (C.G.) 495009

Director, IQAC



This is to certify that following students are undergoing Dissertation in M.Tech. (ECE).

S.No.	Students Name	Enrollment No.		
1	ABHIJEET AGRAWAL	GGV/17/1004		
2	MANISH DESHMUKH	GGV/17/1124		

frue in

वभगाध्यक्ष (इत. एव सचार अमियॉत्रिको) H.O.D. (Elect. & Comm. Engineering) जो झौगिकी संस्थान गडtitute of Technology गु. घा. थि., बिलासपुर (७.ग.) G. G. V. Bilaspur (C.G.)