

#### Guru Ghasidas Vishwavidyalaya

(A Central University Established by the Central Universities Act 2009 No. 25 of 2009)

Koni, Bilaspur - 495009 (C.G.)

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING
GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA
BILASPUR (C.G.)
(A Central University)
Koni, Bilaspur-495009, C.G (India)



OUTCOME BASED EDUCATION
WITH
CHOICE BASED CREDIT SYSTEM (CBCS)

MASTER OF TECHNOLOGY
IN
CAD-CAM AND ROBOTICS

COURSE STRUCTURE AND SYLLABI

M.Tech. Regular Two Year Degree Program (Effective from 17.6.2022 for the academic year 2021-22)

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL & PRODUCTION ENGINEERING SCHOOL OF ENGINEERING &TECHNOLOGY, GGV, BILASPUR, C.G. (INDIA)

Amo

M

30 7/06/22

1 6 20 2 1 of 54

# गुरू घासीदास विश्वविद्यालय (केन्रीय विश्वविद्यालय अधिनयम 2009 क्र. 25 के अंतर्गत स्वापित केन्रीय 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.)

With effect from 17.06.2022 Academic Year 2021-22

#### M.TECH. CAD-CAM and ROBOTICS

#### M.Tech. III-Semester

SI.	Course Type/	Subjects	Periods/Week			Evaluation			Credits
	Code	4-00/ACM (CAP)	L	T	P	1A	ESE	Total	
1.	IPPCPT1	Dissertation Stage-I	0	0	28	100	100	200	14
		Total	0	0	28	100	100	200	14

#### M.TECH. CAD-CAM and ROBOTICS

#### M.Tech. IV-Semester

SI.	Course Type/ Code	Subjects	Periods/Week			Evaluation			Credits
			L	T	P	IA	ESE	Total	
1.	IPPDPT1	Dissertation Stage-II	0	0	32	100	200	300	16
		Total	0	0	32	100	200	300	16

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

Mehr

Bus

A Laborer

Quite 1

4 of 54



#### 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 १%० /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 विभाग् में संचालित पाठ्यकमों के विषम सेमेस्टर (1<sup>st</sup> & 3<sup>rd</sup> Sem) के अकादिमक कैलेण्डर 2021—22 संलग्न व एतद द्वारा जारी किया जाता है।

आदेशानुसार,

कुलसचित्र (कार्यवाहक)

#### प्रतिलिपि:-

- 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 ।
- 3. विभागाध्यक्ष, समस्त शिक्षण विभाग, गु०घा०वि०वि०, बिलासपुर की ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।
- 4. परीक्षा नियंत्रक, गुरू घासीदास विश्वविद्यालय,बिलासपुर की ओर सूचनार्थ
- 5. उप-कुलसचिव,परीक्षा एवं प्रभारी गोपनीय विभागों की ओर सूचनार्थ प्रेषित ।
- 6. अधिष्ठाता, छात्र कल्याण विभाग, गुरू घासीदास 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 अकादिमिक कैलेण्डर विश्वविद्यालय वेबसाईट में अपलोड करने हेतु।
- 9. प्रभारी मीडिया सेल, गुरू घासीदास विश्वविद्यालय,बिलासपुर की ओर सूचनार्थ प्रेषित।
- 10 कार्यालय प्रति।

सहायक कुलसचिव (अका०)

## गुरू घासीदास विश्वविद्यालय (केन्रीय विश्वविद्यालय अधिनयम 2009 क्र. 25 के अंतर्गत स्थापित केन्रीय 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.)

# 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 <sup>st</sup> 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 18.07.2022			
04	Examination form submission	As per University 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 per University notifications				

Alilaina.

Colling Asilia

Mandrak

Jacon 100 21

# आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ गुरू घासीदास विश्वविद्यालय बिलासपुर (छ०ग०)

(केन्द्रीय विश्वविद्यालय अधिनियम 2009 क. 25) के अंतर्गत स्थापित केन्द्रीय विश्वविद्यालय)

No. 415/IQAC/GGV/2023

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

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.

mternal Quality Assurance Cell Guru Ghasidas Vishwavidyalaya Koni, Rilaspur (C.G.) 495009

Director, IQAC





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

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

S.No.	Students Name	Enrollment No.		
1.	Vikas Jangde	GGV/21/01971		

विभागाध्यक्ष/Head औद्योगिक एवं उत्पादन अभियांत्रिकी

Industrial & Production Engineering মীজাণিকী মাৰ্থাৰ /Engineering & Technology তুল আশীখাল কিবেৰিজনেল, কিন্তামন্ত্ৰ (জুল.) Guru Ghasidas Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)