



GULBARGA UNIVERSITY

"Jnana Ganga", GULBARGA - 585 106, Karnataka, India.



08472-263202

Fax.

08472-263206

E-Mail:

root@guluni.kar.nic.in

website:

www.gulbargauniversity.ac.in

ಕ್ರ. ಸಂ. ಗುವಿಗು/ವಿಮವಿ/ಬಿಟಎಸ್/2014-15/244

ದಿನಾಂಕ: 14/3/16

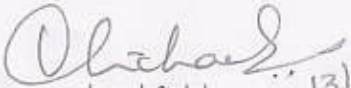
ಅಧಿಸೂಚನೆ

ವಿಷಯ: ಅನ್ವಯಿಕ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಷಯದ ಸ್ನಾತಕ ಹಾಗೂ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಕೋರ್ಸುಗಳ ಎಲ್ಲಾ ಸೆಮೆಸ್ಟರ್‌ಗಳ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ.

- ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ದಿನಾಂಕ: 20.11.2015.
 2) ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಯ ಗೊತ್ತುವಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ 19 ದಿನಾಂಕ 27.01.2015.
 3) ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಮೋದನೆ ದಿನಾಂಕ: 05.03.2016.

ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿನ ವಿಧ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಯ ಗೊತ್ತುವಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ 19 ನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತ; ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. ಅನ್ವಯಿಕ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಜ್ಞಾನ ಕೋರ್ಸಿನ I ರಿಂದ IVನೇ ಸೆಮೆಸ್ಟರ್ ಹಾಗೂ ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಅನ್ವಯಿಕ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಜ್ಞಾನ ಕೋರ್ಸಿನ I ರಿಂದ VIನೇ ಸೆಮೆಸ್ಟರ್‌ನ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ, ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುಮೋದಿಸಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2016-17 ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಪೂರ್ವಾನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಮೇಲಿನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಶಿಕ್ಷಕರ ಹಾಗೂ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪಠ್ಯಕ್ರಮದ ವಿವರವನ್ನು ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ www.gulbargauniversity.ac.in ದಿಂದ ಪಡೆಯಬಹುದು.


ಕುಲಸಚಿವರು 13/3/16

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ

ಗೆ,

- 1) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಅನ್ವಯಿಕ ವಿದ್ಯುದ್ವಿಜ್ಞಾನ ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಗು.ವಿ.ಕಲಬುರಗಿ.
- 2) ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ. ಕೋರ್ಸು ಹೊಂದಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಹಾವಿದ್ಯಾಲಯಗಳ ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.

ಪ್ರತಿ:

- 1) ಡೀನ್‌ರು, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ನಿಕಾಯ, ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ
- 2) ಕುಲಸಚಿವರು (ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ), ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ.
- 3) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಗಣಕ ಕೇಂದ್ರ, ಗು.ವಿ.ಕಲಬುರಗಿ ಇವರಿಗೆ ಸದರಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವೆಬ್‌ ಸೈಟ್ ನಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು ತಿಳಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 4) ಕುಲಪತಿಗಳ ಆಪ್ತ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ / ಕುಲಸಚಿವರ ಆಪ್ತ ಸಹಾಯಕರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.


GULBARGA UNIVERSITY
KALABURAGI

SYLLABUS FOR B.Sc. ELECTRONICS (SEMESTER SCHEME)

The syllabus is prepared according to the Regulation for B.Sc. Course (semester scheme). Electronics is one of the three optional subjects of equal importance.

The details of marks for each subject (Theory & Practical) and duration of examination are given on separate sheet.

The Chart showing details of course for subjects and practical is also enclosed. For convenience, optional subject-I is considered as Electronics.

Semester	No. of Hours	Paper Details
Semester-I	64	1.3- Fundamentals of Electronics
Semester-II	64	2.3-Electronic Circuits
Semester-III	64	3.3-OP Amps and Linear Integrated Circuits
Semester-IV	64	4.3-Digital Electronics
Semester-V	48	5.1- Electronic Communication
	48	5.2- Microprocessor and Interfacing
Semester-VI	48	6.1-Advanced Electronic Communication
	48	6.2 - Signal Conditioners and Microcontrollers

Details of Theory Papers & Practicals and Duration of Examination in Each Semester for subjects with Practicals is as shown below:

Semester	Course No	Paper No	Title of the Paper	Duration of Examination		Marks	
				Theory Hrs	Practical Hrs	Theory	Practical
First	1.1	I	Basic English	3	-	100	-
	1.2	I	Ind. Language/Addl. English	3	-	100	-
	1.3	I	Optional-1	3	3	100	50
	1.4	I	Optional-2	3	3	100	50
	1.5	I	Optional-3	3	3	100	50
Second	2.1	II	Basic English	3	-	100	-
	2.2	II	Ind. Language/Addl. English	3	-	100	-
	2.3	II	Optional-1	3	3	100	50
	2.4	II	Optional-2	3	3	100	50
	2.5	II	Optional-3	3	3	100	50
Third	3.1	III	Basic English	3	-	100	-
	3.2	III	Ind. Language / Addl. English	3	-	100	-
	3.3	III	Optional-1	3	3	100	50
	3.4	III	Optional-2	3	3	100	50
	3.5	III	Optional-3	3	3	100	50

Fourth	4.1	IV	Basic English	3	-	100	-
	4.2	IV	Ind.Language / Addl.English	3	-	100	-
	4.3	IV	Optional-1	3	3	100	50
	4.4	IV	Optional-2	3	3	100	50
	4.5	IV	Optional-3	3	3	100	50
Fifth	5.1	V	Optional-1	3	3	100	50
	5.2	VI	Optional-1	3	3	100	50
	5.3	V	Optional-2	3	3	100	50
	5.4	VI	Optional-2	3	3	100	50
	5.5	V	Optional-3	3	3	100	50
	5.6	VI	Optional-3	3	3	100	50
Sixth	6.1	VII	Optional-1	3	3	100	50
	6.2	VIII	Optional-1	3	3	100	50
	6.3	VII	Optional-2	3	3	100	50
	6.4	VIII	Optional-2	3	3	100	50
	6.5	VII	Optional-3	3	3	100	50
	6.6	VIII	Optional-3	3	3	100	50

Theory:
80 Marks + 20 Marks(1A) = 100 Marks

Practical:
40 Marks + 10 Marks (1A) = 50 Marks