



GULBARGA UNIVERSITY

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



08472-263202

Fax:

08472-263206

E-Mail:

gug.kar.nic.in

website:

WWW.gulbargauniversity.ac.in

ಕ್ರ.ಸಂ.ಗುವಿಗು/ವಿಮವಿ/ಬಿಟಿಎಸ್/2016-17/

562

ದಿನಾಂಕ:

8/6/16

ಅಧಿಸೂಚನೆ

- ವಿಷಯ: ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. I ರಿಂದ IVನೇ ಸೆಮೆಸ್ಟರ್‌ನ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ಬಗ್ಗೆ.
- ಉಲ್ಲೇಖ: 1) ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿ ಸಭೆಯ ನಿರ್ಣಯ 05 ದಿನಾಂಕ: 30.10.2015.
 2) ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್ ಸಭೆಯ ಗೊತ್ತುವಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ II ದಿನಾಂಕ: 26.04.2016.
 3) ಕುಲಪತಿಗಳ ಅನುಮೋದನೆ ದಿನಾಂಕ: 30.05.2016.

ಉಲ್ಲೇಖ (2) ರಲ್ಲಿನ ವಿದ್ಯಾವಿಷಯಕ ಪರಿಷತ್‌ನ ಸಭೆಯ ಗೊತ್ತುವಳಿ ಸಂಖ್ಯೆ IIನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುತ್ತಾ; ಎಂ.ಎಸ್ಸಿ. ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ I ರಿಂದ IVನೇ ಸೆಮೆಸ್ಟರ್ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿ, ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಅಧ್ಯಯನ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುಮೋದಿಸಿರುವುದರಿಂದ, ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2016-17ನೇ ಸಾಲಿನಿಂದ ಅನ್ವಯವಾಗುವಂತೆ ಜಾರಿಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ.

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

(Signature)
 ಕುಲಸಚಿವರು 8/6/16

ಗುಲಬರ್ಗಾ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಕಲಬುರಗಿ

ಗೆ,

- 1) ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು, ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನ ವಿಭಾಗ, ಗು.ವಿ.ಕಲಬುರಗಿ.

ಪ್ರತಿಗಳು:

- 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
DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY
M.Sc. DEGREE (SEMESTER) COURSE UNDER CBCS SCHEME
SCHEME OF TEACHING AND EXAMINATION
 (Effective from the academic year 2016-17 and onwards)

PAPER	Teaching Hours/week	Examination Hours	Marks	IA	Credits
I SEMESTER:					
1.1 HC Fundamentals of Microbiology	4	3	80	20	4
1.2 HC Biochemistry and Microbial Metabolism	4	3	80	20	4
1.3 HC Bacteriology	4	3	80	20	4
1.4 SC Virology and Mycology	4	3	80	20	4
1.5 Practical Based on paper 1.1	4	3	40	10	2
1.6 Practical Based on paper 1.2	4	3	40	10	2
1.7 Practical Based on paper 1.3	4	3	40	10	2
1.8 Practical Based on paper 1.4	4	3	40	10	2
II SEMESTER:					
2.1 HC Microbial Physiology and Enzymology	4	3	80	20	4
2.2 HC Microbial Genetics and Molecular Biology	4	3	80	20	4
2.3 SC Environmental Microbiology	4	3	80	20	4
2.4 OE Microbes in Human Welfare	4	3	80	20	4
2.5 Practical Based on paper 2.1	4	3	40	10	2
2.6 Practical Based on paper 2.2	4	3	40	10	2
2.7 Practical Based on paper 2.3	4	3	40	10	2
2.8 Practical Based on paper 2.4	4	3	40	10	2
III SEMESTER:					
3.1 HC Recombinant DNA Technology	4	3	80	20	4
3.2 HC Medical Microbiology and Diagnostics	4	3	80	20	4
3.3 SC Food and Dairy Microbiology	4	3	80	20	4
3.4 OE Microbes and Environment	4	3	80	20	4
3.5 Practical Based on paper 3.1	4	3	40	10	2
3.6 Practical Based on paper 3.2	4	3	40	10	2
3.7 Practical Based on paper 3.3	4	3	40	10	2
3.8 Practical Based on paper 3.4	4	3	40	10	2
IV SEMESTER:					
4.1 HC Fermentation Technology and Bioprocess Engineering	4	3	80	20	4
4.2 HC Immunology and Immunotechnology	4	3	80	20	4
4.3 HC Project – Dissertation	4	3	90	20	4
4.4 SC Agricultural Microbiology	4	3	80	20	4
4.5 Practical Based on paper 4.1	4	3	40	10	2
4.6 Practical Based on paper 4.2	4	3	40	10	2
4.7 Project colloquium and Viva	4	3	30	10	2
4.8 Practical Based on paper 4.4	4	3	40	10	2
TOTAL MARKS (I TO IV SEMESTERS)			1920	480	96
HC – Hard core, SC – Soft core, OE – Open Elective					