



# छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय,

## दुर्ग (छ.ग.)

क्रमांक/स्था./वि.प.19वीं/15(A)(6)/2017...14.25

दिनांक 29/08/2017

//अधिसूचना//

विश्वविद्यालय के विद्या परिषद की 19वीं बैठक दिनांक 03/07/2017 (एजेन्डा प्रस्ताव क्रमांक 19.09) में लिये गये निर्णय अनुसार दुग्ध विज्ञान एवं खाद्य प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, रायपुर में M.Tech (Dairy Microbiology) विभाग के निर्धारित Syllabus का निम्नानुसार पुर्ननिर्धारण (Restructuring) किया जाता है। विवरण निम्नानुसार है:-

### Semester wise Distribution of Courses in M.Tech (Dairy Microbiology)

| Course No.   | Course Title  | Credit |
|--|---|--------|
| <b>FIRST SEMESTER</b>  |   |        |
| <b>Major Courses</b>   |   |        |
| DM-511   | MICROBIAL MORPHOLOGY AND TAXONOMY                                       | 2+1    |
| DM-512*  | MICROBIAL PHYSIOLOGY  | 2+1    |
| DM-513   | MICROBIAL GENETICS  | 2+1    |
| DM-514   | METHODS IN MICROBIOLOGY   | 2+2    |
| DM-515*  | MICROBIOLOGY OF PROCESSED DAIRY FOODS                                   | 3+1    |
| DM-516   | APPLICATION OF BIOTECHNOLOGY IN DAIRY INDUSTRY                          | 2+1    |
| <b>Minor Courses</b>   |   |        |
| Courses (PG) from other departments like Dairy Technology/ Dairy Chemistry/Dairy Engineering will be offered as per the research need and background of the students |   |        |
| <b>Supportive</b>  |   |        |
| DES-511  | Dairy Business Management   | 2+1    |
| <b>Compulsory Non-Credit (Optional)</b>  |   |        |
| PGS-501 (e-course)   | LIBRARY AND INFORMATION SERVICES  | 0+1    |
| PGS-505 (e-course)   | AGRICULTURAL RESEARCH, RESEARCH ETHICS AND RURAL DEVELOPMENT PROGRAMMER | 1+0    |
| <b>SECOND SEMESTER</b>   |   |        |
| <b>Major Courses</b>   |   |        |
| DM-521*  | DAIRY STARTER CULTURES  | 2+1    |
| DM-522   | ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY  | 2+1    |
| DM-523   | MICROBIAL FERMENTATION AND TECHNOLOGY                                   | 2+1    |
| DM-524   | FEED AND RUMEN MICROBIOLOGY   | 2+1    |
| DM-525*  | MICROBIAL QUALITY AND SAFETY IN DAIRY INDUSTRY                          | 2+2    |
| DM-526   | PROBIOTICS AND FERMENTED DAIRY PRODUCTS                                 | 2+1    |
| DM-528   | SEMINAR   | 1+0    |

| Minor Courses  |   |     |
|--|---|-----|
| Courses (PG) from other departments like Dairy Technology/ Dairy Chemistry/Dairy Engineering will be offered as per the research need and background of the students |   |     |
| Supportive   |   |     |
| DES-521  | Statistics in Industrial Applications                   | 2+1 |
| Compulsory Non-Credit (Optional)   |   |     |
| PGS-504 (e-course)   | BASIC CONCEPTS IN LABORATORY TECHNIQUES                 | 0+1 |
| PGS-506 (e-course)   | DISASTER MANAGEMENT                                     | 1+0 |
| THIRD SEMESTER   |   |     |
| Major Courses  |   |     |
| DM-599   | MASTER'S RESEARCH                                       | 10  |
| Minor Courses  |   |     |
| Supportive   |   |     |
| Compulsory Non-Credit (Optional)   |   |     |
| PGS-502 (e-course)   | TECHNICAL WRITING AND COMMUNICATION SKILLS              | 0+1 |
| PGS-503 (e-course)   | INTELLECTUAL PROPERTY AND ITS MANAGEMENT IN AGRICULTURE | 1+0 |
| FORTH SEMESTER   |   |     |
| DM-599   | MASTER'S RESEARCH                                       | 10  |
| • Compulsory Course  |   |     |

मान. कुलपतिजी के आदेशानुसार

*Smack*  
कुलसचिव

पृ. क्रमांक/स्था./वि.प. 19वीं/15(A)(6)/2017...1476

दिनांक 29/08/2017

प्रतिलिपि सूचनार्थ :-

1. मान. कुलपतिजी के निज सहायक, छ.ग. कामधेनु वि.वि., दुर्ग ।
2. विस्त अधिकारी, छत्तीसगढ़ कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग ।
3. अधिष्ठाता, पशुचिकित्सा एवं पशुपालन महाविद्यालय, अंजोरा (दुर्ग)/ बिलासपुर/ बुध विज्ञान एवं खाद्य प्रौद्योगिकी महाविद्यालय, रायपुर/मास्विक्की महाविद्यालय, कवर्धा ।
4. निदेशक, अनुसंधान सेवार्थे, शिक्षण/विस्तार/ अधिष्ठाता, छात्र कल्याण छ.ग. कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग ।
5. निदेशक/प्राध्यापक एनीमल बायोटेक्नोलॉजी/वाइल्ड लाईफ हेल्थ एण्ड फॉरेंसिक सेंटर /कामधेनु एवं पंचगव्य अनुसंधान केन्द्र छ.ग. कामधेनु वि.वि., दुर्ग ।
6. प्रभारी अधिकारी, आई.सी.टी. सेल, छ.ग. कामधेनु विश्वविद्यालय, दुर्ग । कृपया विश्वविद्यालय वेबसाईट में अपलोड करने का कष्ट करें ।

*Dr. Deepak* Plz upload in website  
*Al*  
21/8/17

*Smack*  
कुलसचिव