उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान, भोपाल
Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal
Office:WALMI Hills, Kolar Road, Bhopal-462016 Tele: (0755) 2492433, 2492460
*E-mail:**iehebhopal@mp.gov.in**, **iehe.iqac2020@gmail.com**,Website:**https://www.iehe.ac.in***

Department of Food Science & Quality Control

Board of Studies (BOS)

2021-22

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:43
DIRECTOR-IEHE

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination for under graduate level from the session-2021-22

Class	SEM	MARKS
B. SC. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	100
Total- 6 SEM.		= 600

Dr. Usha Kahol

Members-

P. Shukla
24.9.2021

Dr. Pankaja Shukla

HOD

Food science and Quality control Department

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of Syllabus 2021-22

Date & Time of Meeting:- 24 /09/2021,

Session: -July- Nov- Dec. 2021 & Dec- Apr. 2022

Semester: I, II, III, IV, V, VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	CHANGED TITLE OF PAPER	COURSE CONTENT (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHANGED)	PERCENTAGE CHANGE IN SYLLABUS
1	I MINOR	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLID NUTRITION	UNCHANGED	-------------	PARTIALLY CHANGED	20 % INCREASED
2	GE	FIRST AID, HOME NURSING AND HYGIENE	LISTED IN NEP 2020	-------------	-----------------	----------------
3	VOCATIONAL COURSE	ANY ONE SUBJECT SELECTED BY THE STUDENT	1. MEAL PLANNING 2. NUTRITION AND DIETETICS 3.FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	-------------	-----------------	----------------
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION TECHNIQUES	UNCHANGED	-------------	UNCHANGED	NA
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED	NA
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED D	NA
6	VI	FOOD QUALITY MANAGEMENT, PACAKAGING- ACTS AND REGULATIONS	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED	NA

Dr. USHA KAHOL
(Professor)

P. Shukla 24.9.2021
Dr. PANKAJA SHUKLA
(H.O.D)

Food Science & Quality Control Departmet

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में **'बोर्ड ऑफ स्टडीज'** की बैठक 2020–21

आज दिनांक 23/6/2021 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में **'बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की ऑनलाईन बैठक हुई जिसमें सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. पंकजा शुक्ला – चेयरमॅन एवं प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(2.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(3) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्यौगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल

(4) डॉ. रंजना वर्मा – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(5.) श्रीमती मेखला शर्मा वाजपेयी– पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

(6) श्रीमती अंकिता शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) तृतीय, चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में कोई परिवर्तन नही किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के तृतीय, चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के सेमेस्टर की अंक योजना में प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होती थी एवं जॉब ट्रेनिंग पर आधारित प्रायोगिक परीक्षा भी 50 अंकों की होती थी। अब वर्तमान परिस्थिति में कोरोना महामारी के कारण विद्यार्थियों को 60 दिनों के 'जॉब ट्रेनिंग' में भेजना सुरक्षित नही होगा, अतः बोर्ड ऑफ स्टडीज ने निर्णय लिया है कि बी.एस.सी तृतीय वर्ष की प्रायोगिक परीक्षा भी सत्र 2021–22 से 100 अंकों की जाये।

(3) तृतीय, चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर में पढाये जाने वाले पाठ्यक्रम पूर्व की भाँति तथावत होंगे। प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों की सहमति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण एवं अल्पकालीन प्रशिक्षण करने का प्रस्ताव दिया है।

(5) बोर्ड ऑफ स्टडीज के आमंत्रित सदस्यों ने फूड टेक्नीलॉजी विषय की उपयोगिता एवं रोजगार की असीम संभावनाओं को देखते हुए पिछले अनेक वर्षो से इस विषय में स्नातक स्तर पर ऑनर्स विषय खोलने की अनुशंसा एवं स्नातकोत्तर स्तर पर एम.एस.सी. फूड टेक्नोलॉजी प्रारम्भ करने की अनुशंसा की थी।

(6) सत्र 2021–22 से नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2021 के अनुसार सी.बी.सी.एस. प्रणाली के अंतर्गत प्रथम वर्ष से नवीन पाठ्यक्रम प्रारम्भ हो रहा है।
बी.एस.सी फूड टेक्नोलॉली ऑनर्स के प्रथम सेमेस्टर से छठवे तक के सैद्धांतिक एवं प्रायोगिक कार्य के सिलेबस तैयार कर बोर्ड ऑफ स्टडीज के समक्ष प्रस्तुत किये एवं उनकी अनुशंसा प्राप्त कर ली गई है।

(7) प्रथम वर्ष में प्रवेश लेने वाले सभी संकाय के विद्यार्थी के लिए जनरल इलेक्टिव **GE** के 13 पेपर तैयार किए गये है। जिसमें 04 क्रेडिट सैद्धांतिक एवं 02 क्रेडिट प्रायोगिक कार्य के लिए होंगे।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

23·6·2021

भोपाल
दिनांक :– 23/6/2021

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)
फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination for under graduate level from the session-2021-22

Class	SEM	MARKS
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	100
Total- 4 SEM.		**= 400**

23/6/21

Dr. Usha Kahol

Members-

23-6-2021

Dr. Pankaja Shukla

HOD

Food science and Quality control Department

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION

BHOPAL

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Date & Time of Meeting:- 24 /09/2021,

Session: -July- Nov 2021 & Dec- Apr. 2022

Semester: I, II, III, IV, V, VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	CHANGED TITLE OF PAPER	COURSE CONTENT (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHANGED)	PERCENTAGE CHANGE IN SYLLABUS
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION TECHNIQUES	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED	NA
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED	NA
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED D	NA
6	VI	FOOD QUALITY MANAGEMENT, PACAKAGING- ACTS AND REGULATIONS	UNCHANGED	--------------------	UNCHANGED	NA

Ukahol 23/6/21

Dr. USHA KAHOL

(Professor)

P Shukla 23·6·2021

Dr. PANKAJA SHUKLA

(H.O.D)

Food Science & Quality Control Department

Institute for Excellence in Higher Education

Department of Food Science and Quality Control

Account Details of Non-SBI Account Holders

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level – 2021-22

CLASS	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
B.Sc.II, B.Sc.III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION TECHNIQUES	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANU FACTURE	FOOD INSUSTRY MANAGEMENT	FOOD QUALITY MANAGEMENT, PACKAGING- ACTS AND REGULATIONS

P. Shukla 23.6.2021

Members- Dr. Pankaja Shukla

Dr. Usha Kahol 23/6/21

Food science and Quality control Department

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of Syllabus 2021-22

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level from the session-2021-22

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	100
Total 6 SEM		= 600

23/6/21

23.6.2021

विभागाध्यक्ष
फूड साइंस एण्ड क्वालिटी कंट्रोल
शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान, भोपाल-462016

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2020-21

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज**' की बैठक

आज दिनांक 21/09/2020 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्यौगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल
(2.) श्री रितेश शर्मा – सी.ई.ओ. नटराज प्रोटिन्स ऑर्डिनेंस फेक्ट्री, इटारसी
(3.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(4.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(5.) श्रीमती अंकिता शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' में से 30 दिन का जॉब ट्रेनिंग प्रतिष्ठित संस्थानों, 15 दिन का जाब ट्रेनिंग विद्यार्थियों के स्थाई निवास के नगर एवं 15 दिन का जॉब ट्रेनिंग उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यावसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना उचित होगा। प्रतिष्ठित संस्थानों में जॉब ट्रेनिंग के समय विद्यार्थियों के साथ विभाग के दोनों प्राध्यापकों के उपस्थित रहने से विद्यार्थियों की सुरक्षा की दृष्टि से उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाह्य मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण एवं अल्पकालीन प्रशिक्षण करने का प्रस्ताव दिया है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

P Shukla 21.9.2020

भोपाल

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)

दिनांक :– 21/09/2020

डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग
उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)- 2020-21

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Date & Time of Meeting:- 21/09/2020, 8:00 A.M.

Session :- July- Nov 2020 & Dec- Apr. 2021

Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	---------------	PARTIALLY CHANGED	1%
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGMENT	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
6	VI	FOOD QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- ACTS AND REGULATIONS	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%

PROF. Dr. USHA KAHOL

21·9·2020

PROF. Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified

PRAGYESH KUMAR AGRAWAL

13.12.2022 17:45

DIRECTOR-IEHE

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level from the session-2020-21

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - /50

B. Shukla
21.9.2020

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2019-20

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज**' की बैठक

आज दिनांक 06/05/2019 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले – प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल
(2.) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल
(3.) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल
(4.) श्री रितेश शर्मा – सी.ई.ओ. नटराज प्रोटिन्स ऑर्डिनेंस फेक्ट्री, इटारसी
(5.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(6.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(7.) श्रीमती मेखला शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' में से 30 दिन का जॉब ट्रेनिंग प्रतिष्ठित संस्थानों, 15 दिन का जाब ट्रेनिंग विद्यार्थियों के स्थाई निवास के नगर एवं 15 दिन का जॉब ट्रेनिंग उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यावसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना उचित होगा। प्रतिष्ठित संस्थानों में जॉब ट्रेनिंग के समय विद्यार्थियोां के साथ विभाग के दोनों प्राध्यापकों के उपस्थित रहने से विद्यार्थियों की सुरक्षा की दृष्टि से उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाह्य मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण एवं अल्पकालीन प्रशिक्षण करने का प्रस्ताव दिया है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

P. Shukla
6.5.2019

भोपाल — डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)

दिनांक :– 06/05/2019 — डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग
उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)- 2019-20

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Date & Time of Meeting:- 6/5/19, 8:00 A.M.

Session :- July- Nov 2019 & Dec- Apr. 2020

Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	---------------	PARTIALLY CHANGED	1%
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGMENT	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
6	VI	FOOD QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- ACTS AND REGULATIONS	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%

PROF. Dr. USHA KAHOL

6.5.19

PROF. Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified

PRAGYESH KUMAR AGRAWAL

13.12.2022 17:45

DIRECTOR-IEHE

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level from the session-2019-20

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - /50

P.Shukla
6.5.19

ENCL - 13
2018-19

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में **'बोर्ड ऑफ स्टडीज'** की बैठक

आज दिनांक 07/5/2018 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में **'बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सब्सीडरी विषय के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले – प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल (हस्ताक्षर) 7/5/18
(2.) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल (हस्ताक्षर)
(3.) डॉ. ए.के. निकम – सेवानिवृत्त लोक विश्लेषक, खाद्य एवं औषधि प्रशासन, भोपाल (हस्ताक्षर) 07/5/18
(4.) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल (हस्ताक्षर) 7/5/18
(5.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल (हस्ताक्षर)
(6.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल (हस्ताक्षर) 7/5/18
(7.) श्रीमती मेखला शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल (हस्ताक्षर) 07/05/18.

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' में से 30 दिन का जॉब ट्रेनिंग प्रतिष्ठित संस्थानों, 15 दिन का जाब ट्रेनिंग विद्यार्थियों के स्थाई निवास के नगर एवं 15 दिन का जॉब ट्रेनिंग उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यावसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना उचित होगा। प्रतिष्ठित संस्थानों में जॉब ट्रेनिंग के समय विद्यार्थियोां के साथ विभाग के कम से कम दो प्राध्यापकों को विद्यार्थियों की सुरक्षा एवं प्रशिक्षण की गुणवत्ता की दृष्टि से विद्यार्थियों के साथ भेजा जाना उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत विद्यार्थियों को उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाह्य मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण, शैक्षणिक भ्रमण एवं विद्यार्थियों को अन्य शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्राध्यापकों के साथ भेजा जाना उचित होगा। प्राध्यापकों को भी अल्पकालीन प्रशिक्षण हेतु भेजे जाने का प्रस्ताव दिया है।

(5) संचालक ने वर्ष 2016–17 की बैठक में बी.एस.सी. फूड साईस एवं क्वालिटी कंट्रोल ऑनर्स विषय को प्रारम्भ करने हेतु अध्ययन मंडल से पाठ्यक्रम अनुमोदित करवाने की अनुशंसा की थी। सत्र 2018–19 की फूड साईंस विषय की अध्ययन मंडल की बैठक में इस प्रस्ताव को स्वीकृत किया एवं पाठ्यक्रम को सत्र 2019–20 प्रारंभ करने हेतु अनुमोदन किया है। यह अकादमिक समिति की 2018–19 की बैठक में अनुमोदन हेतु प्रस्तुत है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

(6) यह समिति एम० एस सी. (खाद्यविज्ञान) प्रारम्भ करने की भी अनुशंसा करती है

भोपाल

दिनांक :– 7/5/2018

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक) (हस्ताक्षर) 7.5.18
डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक) (हस्ताक्षर) 7/5/18
फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग
उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान, भोपाल

IEHE Bhopal

Institute for Excellence in Higher Education, Bhopal

NAAC re-accredited 'A' Grade Institute

Office - Kaliasot Dam, Kolar Road, Bhopal-462016 Tele: (0755) 2492433, 2492460

E-mail: iehebpl@bsnl.in Website: www.iehe.ac.in

क्रमांक 510 / 2017–18

भोपाल, दिनांक 16.05.2017

/ /आदेश/ /

दिनांक 16.05.17 को संचालक कक्ष में आयोजित संस्थान के अकादमिक समिति रसायन शास्त्र विभाग, बायोटेक विभाग, गणित विभाग तथा फूड साइन्स एवं क्वालिटी कन्ट्रोल विभाग के संयुक्त बैठक में निम्न लिखित निर्णय लिए गए जिनका समय सीमा (19.05.2017 तक) में परिपालन किया जाए।

1. रसायन शास्त्र विभाग द्वारा फॉरेन्सिक साइन्स विषय में ऑनर्स का पाठ्यक्रम तैयार कर एवं अध्ययन मण्डल से अनुमोदित कराकर अकादमिक समिति को प्रस्तुत किया जावेगा।

2. डॉ. आर.के. श्रीवास्तव (रसायन शास्त्र विभाग), डॉ कल्पना मलिक एवं वोकेशनल सेल की मदद से बैचलर ऑफ वोकेशनलाइजेशन विषय में आनर्स का पाठ्क्रम तैयार कर अध्ययन मण्डल से अनुमोदित कराकर अकादमिक समिति को प्रस्तुत करेंगे।

3. फूड साइन्स एण्ड क्वालिटी कन्ट्रोल विभाग द्वारा अपने विषय में ऑनर्स का पाठ्यक्रम तैयार कर एवं अध्ययन मण्डल से अनुमोदित कराकर अकादमिक समिति को प्रस्तुत कया जावेगा।

(डॉ नीता सक्सेना)
संयोजक, अकादमिक समिति

(डॉ एम.एल.नाथ)
DIRECTOR,
INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION
BHOPAL-462016.

पृष्ठ क्र. 511 / 2017–18

भोपाल दिनांक 16.05.17

प्रतिलिपि:–

1. विभागाध्यक्ष (रसायन शास्त्र विभाग), उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल।
2. विभागाध्यक्ष (फूड साइन्स एंण्ड क्वालिटी कन्ट्रोल विभाग),, उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान
3. डॉ आर.के. श्रीवास्तव (रसायन शास्त्र विभाग), उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल।
4. डॉ कल्पना मलिक(प्लेसमेन्ट सेल) , उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल।
5. डॉ मनीषा शर्मा, वोकेशनल सैल उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल।

(डॉ एम.एल.नाथ)
संचालक

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Proposal of Syllabus for B.Sc. (Honours) Food Science and Quality Control

Date & Time of Meeting:-07/05/18, 03.00 P.M.

Session: -July- Nov 2018 & Dec- Apr. 2019

Semester: I, II, III, IV, V, VI

S.NO.	SEMESTER	PAPER TITLE	THEORY MAX. MARKS	PRACTICAL MAX. MARKS
1	I	Principles of Food Science (Theory and Practical)	100	100
2	II	Food Fermentation Technology (Theory and Practical)	100	100
3	III	Confectionary and Bakery Technology (Theory and Practical)	100	100
4	IV	Nutraceutical and Functional Foods (Theory and Practical)I	100	100
5	V	Animal Food Technology (Theory and Practical)	100	100
6	VI	Food Engineering (Theory and Practical)	100	100

Dr. USHA KAHOL

(Professor)

Dr. PANKAJA SHUKLA

(H.O.D)

Food Science & Quality Control Department

Signature Not Verified

PRAGYESH KUMAR AGRAWAL

13.12.2022 17:45

DIRECTOR-IEHE

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईस विभाग में 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' की बैठक

आज दिनांक 07/5/2018 को फूड साईस एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में **बोर्ड ऑफ स्टडीज**, की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सब्सीडरी विषय के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1) डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले – प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल

(2) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल

(3) डॉ. ए.के. निकम – सेवानिवृत्त लोक विश्लेषक, खाद्य एवं औषधि प्रशासन, भोपाल

(4) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्यौगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल

(5.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(6.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(7.) श्रीमती मेखला शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पॉच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छॅटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' में से 30 दिन का जॉब ट्रेनिंग प्रतिष्ठित संस्थानों, 15 दिन का जाब ट्रेनिंग विद्यार्थियों के स्थाई निवास के नगर एवं 15 दिन का जॉब ट्रेनिंग उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यावसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना उचित होगा। प्रतिष्ठित संस्थानों में जॉब ट्रेनिंग के समय विद्यार्थियों के साथ विभाग के कम से कम दो प्राध्यापकों को विद्यार्थियों की सुरक्षा एवं प्रशिक्षण की गुणवत्ता की दृष्टि से विद्यार्थियों के साथ भेजा जाना उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत विद्यार्थियों को उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाहय मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण, शैक्षणिक भ्रमण एवं विद्यार्थियों को अन्य शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्राध्यापकों के साथ भेजा जाना उचित होगा। प्राध्यापकों को भी अल्पकालीन प्रशिक्षण हेतु भेजे जाने का प्रस्ताव दिया है।

(5) संचालक ने वर्ष 2016–17 की बैठक में बी.एस.सी. फूड साईस एवं क्वालिटी कंट्रोल ऑनर्स विषय को प्रारम्भ करने हेतु अध्ययन मंडल से पाठ्यक्रम अनुमोदित करवाने की अनुशंसा की थी। सत्र 2018–19 की फूड साईस विषय की अध्ययन मंडल की बैठक में इस प्रस्ताव को स्वीकृत किया एवं पाठ्यक्रम को सत्र 2019–20 प्रारंभ करने हेतु अनुमोदन किया है। यह अकादमिक समिति की 2018–19 की बैठक में अनुमोदन हेतु प्रस्तुत है।

(6) यह समिति एम. एस.सी. (खाद्य विज्ञान) प्रारंभ करने की भी अनुशंसा करती है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

भोपाल

दिनांक :– 7/5/2018

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)

डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' की बैठक

आज दिनांक 07/5/2018 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में **'बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सब्सीडरी विषय के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले – प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल

(2.) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल

(3.) डॉ. ए.के. निकम – सेवानिवृत्त लोक विश्लेषक, खाद्य एवं औषधि प्रशासन, भोपाल

(4.) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्योगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल

(5.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(6.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(7.) श्रीमती मेखला शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' में से 30 दिन का जॉब ट्रेनिंग प्रतिष्ठित संस्थानों, 15 दिन का जाब ट्रेनिंग विद्यार्थियों के स्थाई निवास के नगर एवं 15 दिन का जॉब ट्रेनिंग उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यावसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना उचित होगा। प्रतिष्ठित संस्थानों में जॉब ट्रेनिंग के समय विद्यार्थियों के साथ विभाग के कम से कम दो प्राध्यापकों को विद्यार्थियों की सुरक्षा एवं प्रशिक्षण की गुणवत्ता की दृष्टि से विद्यार्थियों के साथ भेजा जाना उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत विद्यार्थियों को उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाहय मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण, शैक्षणिक भ्रमण एवं विद्यार्थियों को अन्य शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्राध्यापकों के साथ भेजा जाना उचित होगा। प्राध्यापकों को भी अल्पकालीन प्रशिक्षण हेतु भेजे जाने का प्रस्ताव दिया है।

(5) संचालक ने वर्ष 2016–17 की बैठक में बी.एस.सी. फूड साईस एवं क्वालिटी कंट्रोल ऑनर्स विषय को प्रारम्भ करने हेतु अध्ययन मंडल से पाठ्यक्रम अनुमोदित करवाने की अनुशंसा की थी। सत्र 2018–19 की फूड साईस विषय की अध्ययन मंडल की बैठक में इस प्रस्ताव को स्वीकृत किया एवं पाठ्यक्रम को सत्र 2019–20 प्रारंभ करने हेतु अनुमोदन किया है। यह अकादमिक समिति की 2018–19 की बैठक में अनुमोदन हेतु प्रस्तुत है।

(6) यह समिति एम० एस सी (खाद्य विज्ञान) प्रारम्भ करने की भी अनुशंसा करती है)

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

भोपाल — डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)

दिनांक :– 7/5/2018 — डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2017-18

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज**' की बैठक

आज दिनांक 06/5/2017 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निन्मलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1.) डॉ. नचिकेत कोतवालीवाले – प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल
(2.) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल
(3.) डॉ. अनीता तिलवारी – वरिष्ठ वैज्ञानिक जैव प्रौद्यौगिकी उत्कृष्टता केन्द्र, भोपाल
(4.) श्री रितेश शर्मा – सी.ई.ओ. नटराज प्रोटिन्स ऑर्डिनेंस फेक्ट्री, इटारसी
(5.) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(6.) डॉ. उषा कहोल – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल
(7.) श्रीमती मेखला शर्मा – पूर्व छात्रा एवं पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ पंचम एवं षष्टम सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' प्रतिष्ठित संस्थानों/ उच्च शिक्षा उत्कृटता संस्थान के व्यवसायिक पाठ्क्रम प्रकोष्ठ से भी कराया जाना भी उचित होगा। इसे पूर्ण करने के उपरांत उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाहय मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण एवं अल्पकालीन प्रशिक्षण करने का प्रस्ताव दिया है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

भोपाल

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक) 6.5.2017

दिनांक :– 6/5/2017

डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग
उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)- 2017-18

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Date & Time of Meeting:- 6/5/17, 8:00 A.M.

Session :- July- Nov 2017 & Dec- Apr. 2018 Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	---------------	PARTIALLY CHANGED	1%
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	--------------------	NO CHANGE	0%
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGMENT	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%
6	VI	FOOD QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- ACTS AND REGULATIONS	UNCHANGED	--------------------	PARTIALLY CHANGED	1%

[signature]

PROF. Dr. USHA KAHOL

[signature] 6.5.2017

PROF. Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

[signature] 6.5.2017

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level from the session-2017-18

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - /50

B.Shukla
6.5.2017

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2016-17

उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग

फूड साईसं विभाग में 'बोर्ड आफॅ स्टडीज' की बैठक

आज दिनांक 11/05/2016 को फूड साईसं एंड क्वालिटी कंट्रोल विभाग में '**बोर्ड ऑफ स्टडीज,** की बैठक हुई जिसमें प्रथम सेमेस्टर से छटवें सेमेस्टर तक के सभी सेमेस्टर के सैद्धांतिक पेपर के पाठ्यक्रमों की पुर्नरचना की गई। बैठक में बोर्ड ऑफ स्टडीज के निम्नलिखित सम्माननीय सदस्य उपस्थित थे।

(1) डॉ. कृष्णा झा – निवृत्तमान प्रमुख वैज्ञानिक सी. आई. ए. ई. भोपाल

(2) डॉ. मालती जोशी – प्राध्यापक सत्यसाईं कॉलेज भोपाल

(3) डॉ. मीनल फडनीस

(4) डॉ. पंकजा शुक्ला – प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(5) डॉ. उषा कहोल– प्राध्यापक उ. शि. उ. सं. भोपाल

(6) श्रीमती स्मीता नायर– पूर्व अतिथि विद्वान उ. शि. उ. सं. भोपाल

बैठक में निम्नलिखित निर्णय लिये गये–

(1) प्रथम, द्वितीय, तृतीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर के पाठ्यक्रम –पेपर का नाम यथावत् पूर्व की भांति रखा गया। विषयवस्तु में आंशिक परिवर्तन किया गया है।

(2) फूड साईसं विषय के सभी 6 सेमेस्टर की अंक योजना में पाँच सेमेस्टर तक प्रायोगिक परीक्षा के अंक 100 रहेगें। छँटवे सेमेस्टर में प्रायोगिक परीक्षा 50 अंको की होगी। 60 दिनों का 'जॉब ट्रेनिंग' प्रतिष्ठित संस्थानों से प्राप्त करने के उपरांत उनके प्रस्तुतीकरण एवं रिपोर्ट के आधार पर बाह्य मूल्यांकन कर 50 अंक में से प्राप्तांक प्रदान किये जायेगे।

(3) प्रत्येक सेमेस्टर में पढाये जाने वाले प्रश्नपत्रों की सूची एवं प्रायोगिक परीक्षा की अंक योजना पर 'बोर्ड ऑफ स्टडीज' के सदस्यों के हस्ताक्षर प्राप्त कर मूल प्रति संलग्न है।

(4) बोर्ड ऑफ स्टडीज के सदस्यों ने फील्ड वर्क, औद्योगिक भ्रमण एवं अल्पकालीन प्रशिक्षण करने का प्रस्ताव दिया है।

बोर्ड ऑफ स्टडीज की बैठक उपर्युक्त बिंदुओं के साथ संपन्न हुई।

11.5.2016

भोपाल

डॉ. पंकजा शुक्ला (प्राध्यापक)

दिनांक :– 11/05/2016

डॉ. उषा कहोल (प्राध्यापक)

फूड साईसं एडं क्वालिटी कंट्रोल विभाग
उच्च शिक्षा उत्कृष्टता संस्थान भोपाल

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2016-17

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Date & Time of Meeting:- 11/5/16, 12:00 NOON

Session :- July- Nov 2016 & Dec- Apr. 2017

Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	TOTALLY CHANGED	CHANGED	PARTIALLY CHANGED	50 %
6	VI	Food- QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- ~~REGULATION AND ACTS~~ Acts & Regulations	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	10 %

PRO. ~~Dr.~~ USHA KAHOL 11/5/16

11/5

Aihoari 11/5/16

Jyotsana 11/May/16

11/5

P. Shukla 11.5.16

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION BHOPAL

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level and to be taught in – 2016-17,

I SEM	II SEM	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANUFACTURE	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	FOOD QUALITY MANAGEMENT , PACKAGING- ACTS AND REGULATION

PRO. Dr. USHA KAHOL
11.5.16

Dr. PANKAJA SHUKLA
11.5.16

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

11/5 11/5 11/5/16 11/May/16

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department 2016-17

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level for the session-2016-17

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - / 50

11.5.2016

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

11/5/16

11/May/16

11/5

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION BHOPAL

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level and to be taught in – 2016-17,

I SEM	II SEM	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANUFACTURE	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	ADULTERATION, PACKAGING- REGULATION AND ACTS

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA 11.5.2016

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

11/5

11/5/16

11/May/16

11/5

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Date & Time of Meeting:- 11/5/16, 12:00 NOON

Session :- July- Nov 2016 & Dec- Apr. 2017

Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	TOTALLY CHANGED	CHANGED	PARTIALLY CHANGED	50 %
6	VI	QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- REGULATION AND ACTS	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	10 %

PRO. Dr. USHA KAHOL

11/5/16

11/May/16

11/5

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified

PRAGYESH KUMAR AGRAWAL

13.12.2022 17:45

DIRECTOR-IEHE

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION BHOPAL

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level and to be taught in – 2016-17,

I SEM	II SEM	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANUFACTURE	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	ADULTERATION, PACKAGING- REGULATION AND ACTS

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION BHOPAL

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level and to be taught in – 2016-17,

I SEM	II SEM	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANUFACTURE	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	~~ADULTERATION, PACKAGING- REGULATION AND ACTS~~ Food Quality Management, Packaging - Acts and Regulations.

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Ailwari 11/5/16

Jyotsana 11/May/16

2016-17

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION (IEHE), BHOPAL

(FOR UG COURSES)

BOARD OF STUDIES - FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Abstract of Revision of syllabus

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

Date & Time of Meeting:- 11/5/16, 12:00 NOON

Session :- July- Nov 2016 & Dec- Apr. 2017

Semester I, II, III, IV ,V ,VI

S.NO.	SEM.	PAPER	PAPER TITLE (WRITE WHETHER CHANGED OR UNCHAHGED)	Changed Title of paper	Course content (write whether changed or unchanged)	% change in syllabus
1	I	FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
2	II	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
3	III	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
4	IV	POST HARVEST TECHNOLOGY, PROCESSING AND MANUFACTURE	UNCHANGED	UNCHANGED	UNCHANGED	0 %
5	V	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	TOTALLY CHANGED	CHANGED	PARTIALLY CHANGED	50 %
6	VI	QUALLITY MANAGEMENT, PACKAGING- REGULATION AND ACTS	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	PARTIALLY CHANGED	10 %

PRO. DR. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA 11.5.16

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

INSTITUTE FOR EXCELLENCE IN HIGHER EDUCATION BHOPAL

FOOD SCIENCE AND QUALITY CONTROL DEPARTMANT

Papers offered at under graduate level and to be taught in – 2016-17,

I SEM	II SEM	III SEM	IV SEM	V SEM	VI SEM
FOOD CHEMISTRY, BASIC AND APPLIED NUTRITION	FOOD MICROBIOLOGY AND TOXICOLOGY	SENSORY EVALUATION AND FOOD PRESERVATION	POST HARVEST TECHNOLOGY PROCESSING AND MANUFACTURE	FOOD INDUSTRY MANAGEMENT	ADULTERATION, PACKAGING- REGULATION AND ACTS

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level for the session-2016-17

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - / 50

PRO. Dr. USHA KAHOL

Dr. PANKAJA SHUKLA

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE

2016-17

Institute for Excellence in Higher Education Bhopal

Food science and Quality control Department

Scheme of marks for practical Examination on under graduate level for the session-2016-17

Class	SEM	MARKS
B.Sc. I	SEM I	100
B.Sc. I	SEM II	100
B.Sc. II	SEM III	100
B.Sc. II	SEM VI	100
B.Sc. III	SEM V	100
B.Sc. III	SEM VI	50
B.Sc. III	SEM VI ('On the job training')	50
Total 6 SEM		= 600

'on the job training' of 60 days should be completed prior to admission in B.Sc.-III

To be written in the mark sheet of B.Sc. III result – 'on the job training' of 60 days – Marks obtained - / 50

PRO. Dr. USHA KAHOL 11.5.16

11/5 11/5/16 11/May/16 11/5

Dr. PANKAJA SHUKLA 11.5.16

FOOD SCIENCE & QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Signature Not Verified
PRAGYESH KUMAR AGRAWAL
13.12.2022 17:45
DIRECTOR-IEHE