

## HEI Response : Metric IID 2.1

## Table of Contents

| Sl. No. | Particular | Page No. |
| :---: | :--- | :---: |
| 1. | Demand Ratio computed after excluding Ph.D. Students in <br> compliance with DVV Query endorsed by competent authority | 02 |
| 2. | List containing the no. of applications received for each of the <br> programs year-wise endorsed by competent authority | $03-05$ |
| 3. | Minutes of meeting of 11th Admission Committee held on <br> 21.05 .2019 regarding proposed seat matrix for B.Tech. and MCA | $06-13$ |


(Prof. S.K. Sharma) Regintrar Kanpur-208002

(Dr. Anand Kumar)
Dean of Academic Affairs

हरकोर्ट बटलर प्राविधिक विश्वविद्यालय
नवाबगंज, कानपुर - 208002, उ.प्र., भारत

### 2.1 Demand Ratio (Average of Last Year)

2.1.1.1: Number of seats available year-wise during the last five years

| Year | $\mathbf{2 0 2 1 - 2 2}$ | $\mathbf{2 0 2 0 - 2 1}$ | $\mathbf{2 0 1 9 - 2 0}$ | $\mathbf{2 0 1 8 - 1 9}$ | $\mathbf{2 0 1 7 - 1 8}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Number of seats available | 1273 | 1013 | 800 | 644 | 644 |  |
| Number of applications <br> received | 6528 | 6925 | 5809 | 5779 | 6221 |  |
| Total Number of Seats <br> filled | 929 | 904 | 764 | 612 | 613 |  |
| Ratio per year | 5.13 | 6.84 | 7.26 | 8.97 | 9.66 |  |
| Average ratio |  |  |  |  |  |  |

Formula:

$$
\text { Ratio per year }=\frac{\text { Number of eligible applications received }}{\text { Total Number of seats available }}
$$

Average Ratio $=\sum$ Ratio Per Year


Anand Kumar
Dean of Academic Affairs

हरकोर्ट बटलर प्राविधिक विश्वविद्यालय
नवाबगंज, कानपुर - 208002, उ.प्र., भारत HARCOURT BUTLER TECHNICAL UNIVERSITY

1921-2021
NAWABGANJ, KANPUR - 208002, U.P., INDIA
(Formerly Harcourt Butler Technological Institute, Kanpur)
Phone: +91-0512-2534001-5, 2533812, website : http://www.hbtu.ac.in, Email : vc@hbtu.ac.in
2.1.1 Demand Ratio (Average of Last five years) (5)
2.1.1.1: Number of seats available year wise during the last five years

| Year-1 (2021-22) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Programme Code | Programme name | Number of seats available/sanctioned | Number of eligible applications received | Number of Students admitted |
| 01 | B.Tech. (BE) | 60 | 6174 | 25 |
| 02 | B.Tech. (CE) | 78 |  | 78 |
| 03 | B.Tech. (CH) | 78 |  | 78 |
| 04 | B.Tech. (CS) | 77 |  | 75 |
| 05 | B.Tech. (EE) | 78 |  | 77 |
| 06 | B.Tech. (ET) | 78 |  | 78 |
| 07 | B.Tech. (FT) | 60 |  | 23 |
| 08 | B.Tech. (IT) | 78 |  | 78 |
| 09 | B.Tech. (LT) | 30 |  | 6 |
| 10 | B.Tech. (ME) | 78 |  | 78 |
| 11 | B.Tech. (OT) | 60 |  | 55 |
| 12 | B.Tech. (PL) | 60 |  | 60 |
| 13 | B.Tech. (PT) | 60 |  | 60 |
| 31 | MCA | 78 | 211 | 78 |
| 01 | M.Tech. (BE) | 15 | 75 | 4 |
| 06 | M.Tech. (CE) | 22 |  | 7 |
| 02 | M.Tech. (CH) | 22 |  | 3 |
| 05 | M.Tech. (ET) | 23 |  | 7 |
| 07 | M.Tech. (FT) | 14 |  | 7 |
| 04 | M.Tech. (ME) | 23 |  | 6 |
| 14 | M.Tech. (PT) | 19 |  | 2 |
| 15 | M.Tech. (PL) | 19 |  | 3 |
| 10 | M.Tech. (OT) | 13 |  | 2 |
| 30 | MBA | 60 | 51 | 30 |
| 27 | M.Sc. (Maths) | 30 | 13 | 9 |
| 28 | M.Sc. (Physics) | 30 | 2 | 0 |
| 29 | M.Sc. (Chemistry) | 30 | 2 | 0 |
|  | TOTAL | 1273 | 6528 | 929 |


| Year - 2 (2020-21) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Programme Code | Programme name | Number of seats available/sanctioned | Number of eligible applications received | Number of Students admitted |
| 01 | B.Tech. (BE) | 39 | 6269 | 39 |
| 02 | B.Tech. (CE) | 78 |  | 78 |
| 03 | B.Tech. (CH) | 77 |  | 77 |
| 04 | B.Tech. (CS) | 78 |  | 78 |
| 05 | B.Tech. (EE) | 78 |  | 78 |
| 06 | B.Tech. (ET) | 78 |  | 78 |
| 07 | B.Tech. (FT) | 39 |  | 39 |


| 08 | B.Tech. (IT) | 78 |  | 77 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 09 | B.Tech. (LT) | 25 |  | 21 |
| 10 | B.Tech. (ME) | 78 |  | 78 |
| 11 | B.Tech. (OT) | 39 |  | 39 |
| 12 | B.Tech. (PL) | 39 |  | 39 |
| 13 | B.Tech. (PT) | 39 |  | 39 |
| 31 | MCA | 78 | 520 | 78 |
| 01 | M.Tech. (BE) | 15 | 136 | 4 |
| 06 | M.Tech. (CE) | 23 |  | 22 |
| 02 | M.Tech. (CH) | 23 |  | 7 |
| 05 | M.Tech. (ET) | 22 |  | 10 |
| 07 | M.Tech. (FT) | 14 |  | 11 |
| 04 | M.Tech. (ME) | 22 |  | 12 |
| 14 | M.Tech. (PT) | 19 |  | 0 |
| 15 | M.Tech. (PL) | 19 |  | 0 |
| 10 | M.Tech. (OT) | 13 |  | 0 |
|  | TOTAL | 1013 | 6925 | 904 |


| Year - 3 (2019-20) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Programme Code | Programme name | Number of seats available/sanctioned | Number of eligible applications received | Number of Students admitted |
| 01 | B.Tech. (BE) | 39 | 5311 | 38 |
| 02 | B.Tech. (CE) | 39 |  | 38 |
| 03 | B.Tech. (CH) | 65 |  | 65 |
| 04 | B.Tech. (CS) | 77 |  | 77 |
| 05 | B.Tech. (EE) | 42 |  | 42 |
| 06 | B.Tech. (ET) | 58 |  | 58 |
| 07 | B.Tech. (FT) | 39 |  | 38 |
| 08 | B.Tech. (IT) | 39 |  | 37 |
| 09 | B.Tech. (LT) | 25 |  | 24 |
| 10 | B.Tech. (ME) | 77 |  | 78 |
| 11 | B.Tech. (OT) | 39 |  | 38 |
| 12 | B.Tech. (PL) | 39 |  | 39 |
| 13 | B.Tech. (PT) | 39 |  | 37 |
| 31 | MCA | 77 | 351 | 77 |
| 01 | M.Tech. (BE) | 12 | 147 | 10 |
| 06 | M.Tech. (CE) | 18 |  | 14 |
| 02 | M.Tech. (CH) | 18 |  | 4 |
| 05 | M.Tech. (ET) | 18 |  | 17 |
| 07 | M.Tech. (FT) | 11 |  | 14 |
| 04 | M.Tech. (ME) | 18 |  | 17 |
| 10 | M.Tech. (OT) | 11 |  | 2 |
|  | TOTAL | 800 | 5809 | 764 |


| Year-4 (2018-19) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Programme Code | Programme name | Number of seats available/sanctioned | Number of eligible applications received | Number of Students admitted |
| 01 | B.Tech. (BE) | 30 |  | 30 |
| 02 | B.Tech. (CE) | 30 |  | 30 |
| 03 | B.Tech. (CH) | 50 |  | 49 |
| 04 | B.Tech. (CS) | 60 |  | 60 |
| 05 | B.Tech. (EE) | 33 |  | 33 |
| 06 | B.Tech. (ET) | 45 |  | 44 |
| 07 | B.Tech. (FT) | 30 | 5279 | 30 |



हरकोर्ट बटलर प्राविधिक विश्वविद्यालय, कानपुर के प्रवेश समिति की दिनांक 21.05.2019 दिन मंगलवार को सम्पन्न 11 वीं बैठक का कार्यवृत्त :
बैठक मे निग्नलिखित सदस्य उपस्थित हुये।

| 1. | प्रो0 नरेन्द्र बहादुर सिंह, मा० कुलपति, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | अध्यक्ष |
| :---: | :---: | :---: |
| 2. | प्रो० करूणाकर सिंह, प्रति कुलपति, एच०बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 3. | प्रो० मनीष गौर, निदेशक, सेन्टर फार एडवान्स स्टडीज, ए०के०टी०यू० लखनऊ। | सदस्य |
| 4. | प्रो० एस०पी० शुक्ला, निदेशक, राजकीय इंजी० कालेज, बांदा। | सदस्य |
| 5. | डा० वन्दना दीक्षित कौशिक, सह अधिष्ठता, प्रतिनिधि, अधिष्ठाता स्कूल ऑफ इंजी०, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 6. | प्रो० दीपक श्रीवास्तव, अधिष्ठता, स्कूल ऑफ केमिकल टेक०, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 7. | प्रो० रेखा बाली, अधिष्ठता, स्कूल ऑफ बेसिक एण्ड एप्लाइड साइस, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 8. | डा० आर०के० शुक्ला, अधिष्ठता स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज एण्ड सोशल सांइसेज, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 9. | श्री राजेश सिंह, वित्त नियंत्रक, एच0बी०टी०यू0, कानपुर। | सदस्य |
| 10. | प्रो0 मनोज कुमार शुक्ला, कुलसचिव, एच०बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 11. | प्रो० अलक कुमार सिंह, फूड टेक० विभाग (ओ०बी०सी० नामिनी), एच०बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 12. | डा० ए०के० संखवार, एसो० प्रोफेसर, इलेक्ट्रानिक्स इंजी० विभाग (एस०सी० नामिनी), एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 13. | श्री जमील अहमद, असि० प्रोफेसर, इलेक्ट्रीकल इंजी० विभाग, (अल्पसंख्यक नामिनी), एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 14. | श्री एम0डी० सिंह, सिस्टम मैनेजर, एच०बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य |
| 15. | डा० राम औतार, प्रोफेसर, गणित विभाग, सह समन्वयक, प्रवेश समन्वय समिति, ए0बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 16. | डा० विनय प्रताप सिंह, असि० प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजी०, ए0बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 17. | डा0 प्रभात वर्मा, असि० प्रोफेसर, कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजी० विभाग, ए0बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 18. | डा० पी०के०एस० यादव, असि० प्रोफेसर, ऑयल टेक० विभाग, ए०बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 19. | डा० ललित कुमार सिंह, असि० प्रोफेसर, बायो केमिकल इंजी० विभाग, ए0बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 20. | श्री एस०के० मिश्रा, आन्तरिक सम्परीक्षक, ए0बी०टी०यू०, कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 21. | डा० विवेक कुमार, सह अधिष्ठाता, शैक्षिक क्रियाकलाप, एच०बी०टी०यू० कानपुर। | विशेष-आमंत्री |
| 22. | प्रो0 आनन्द कुमार, अधिष्ठतात, शैक्षिक क्रियाकलाप, एच0बी०टी०यू०, कानपुर। | सदस्य-सचिव |

बिन्दु सं0:11.05 शैक्षिक सत्र 2019-20 में विश्वविद्यालय के एम०टेक० (पूर्णकालिक एवं अंशकालिक) पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु जारी होने वाले दिशा-निर्देशों पर विचार।

समिति ने प्रस्तुत प्रस्ताव के अनुसार एम0टेक० (पूर्णकालिक एवं अंशकालिक) पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु जारी होने वाले दिशा-निर्देशो पर अनुमोदन प्रदान किया।

बिन्दु सं0:11.06 शैक्षिक सत्र 2019-20 में विश्वविद्यालय के पी०एच0डी० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु जारी होने वाले दिशा-निर्देशों पर विचार।

समिति ने विश्वविद्यालय के पी०एच0डी० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु जारी होने वाले दिशा-निर्देशो पर अनुमोदन प्रदान किया।

बिन्दु सं0:11.07 बी०टेक0 एवं एम०सी०ए० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु काउन्सिलिंग के विस्तृत कार्यक्रम पर विचार।

समिति ने विश्वविद्यालय के बी०टेक० एवं एम०सी०ए० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु काउन्सिलिंग के विस्तृत कार्यक्रम के प्रस्ताव पर अपना अनुमोदन प्रदान किया।

बिन्दु सं0:11.08 एम0टेक0 एवं पी०एच0डी० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु काउन्सिलिंग के विस्तृत कार्यक्रम पर विचार।

समिति ने विश्वविद्यालय के एम0टेक० एवं पी०एच०डी० पाठ्यक्रमों में प्रवेश हेतु काउन्सिलिंग के विस्तृत कार्यक्रम के प्रस्ताव पर अनुमोदन प्रदान किया।

बिन्दु सं०:11.09 बी०टेक० एवं एम0सी०ए० पाठ्यक्रमों की प्रस्तावित सीट मैट्रिक्स एवं ई0डब्ल्यू०एस०
सीटों की गणना पर विचार एवं अनुमोदन।
समिति ने विश्वविद्यालय के बी०टेक० एवं एम०सी०ए० पाठ्यक्रमों की प्रस्तावित सीट मैट्रिक्स और ई0डब्ल्यू०एस० सीटों की गणना पर विचार करते हुये यह निर्देश दिये कि ई0डब्ल्यू०एस० आरक्षण के सम्बन्ध में शासन द्वारा जारी शासनादेश के प्राविधानों के अनुसार सीट मैट्रिक्स तैयार किये जाये।
सीटों की संख्या में प्रस्तावित वृद्धि के क्र दृष्टिगत विभागवार अतिरिक्त शिक्षकों/कर्मचरियों एवं आधारभूत संरचनाओं की आवश्यकता का आंकलन करते हुये विश्वविद्यालय स्तर से सुविचारित प्रस्ताव शासन के स्वीकृति हेतु प्रस्तुत किया जाय।

बी०टेक०/एम०सी०ए० पाठ्यक्रमों की सीट मैट्रिक्स एवं ई0डब्ल्यू०एस० सीटों की गणना सम्बन्धी ब्यौरा विद्या परिषद के संज्ञानार्थ प्रस्तुत किया जाय।


Page 7

## English translation of highlighted portion of the Admission Committee Meeting

## Agenda Point No. 11.09

Consideration and approval of proposed seat matrix for B.Tech. and MCA programs and calculation of EWS seats

The committee considered the proposed seat matrix for B.Tech. and MCA programs and calculation of EWS seats and instructed to prepare the details of EWS seats matrix in accordance with the relevant Govt. Orders.

In view of proposed increase in number of seats, an assessment should be made for requisite increase in faculty / staff and infrastructure and the proposal should be submitted for the Govt. approval.

The details of B.Tech. / MCA seat matrix and calculation of EWS seats should be put before the Academic Council for information.

SEAT MATRIX FOR B.TECH. PROGRAM - 2021-22 AT HBTU, KANPUR


SEAT MATRIX FOR B.TECH. PROGRAM- 2020-21 AT HBTU, KANPUR

TENTATIVE SEAT MATRIX FOR B.TECH. PROGRAMS - 2019 AT HBTU, KANPUR


## Appendix B

## Tentative Seat Matrix for IB. Teeh. Programmes - 2018 HBTU, Kanpur





