

1239

बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग

संख्या.....565/

अधिसूचना

पटना, दिनांक 13-2-2020

भारत के संविधान के अनुच्छेद 309 के परन्तुक द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए बिहार के राज्यपाल राजकीय अभियंत्रण महाविद्यालयों/संस्थानों में शिक्षकों के विभिन्न पदों पर नियुक्ति एवं उनके सेवा शर्तों के विनियमित करने हेतु निम्नलिखित नियमावली बनाते हैं :-

1. संक्षिप्त नाम, विस्तार और प्रारंभ - (1) यह नियमावली बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा नियमावली, 2020 के नाम से जानी जायेगी।

(2) इसका विस्तार संपूर्ण बिहार राज्य में बिहार सरकार के विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग के अधीनस्थ राजकीय अभियंत्रण महाविद्यालयों/संस्थानों तक रहेगी।

(3) यह तुरन्त प्रवृत्त होगी।

2. परिभाषाएँ - इस नियमावली में, जबतक संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो:-

(i) "सरकार" से अभिप्रेत है "बिहार सरकार"।

(ii) "आयोग" से अभिप्रेत है "बिहार लोक सेवा आयोग"।

(iii) "निदेशालय" से अभिप्रेत है "विज्ञान एवं प्रावैधिकी निदेशालय"।

(iv) "विभाग" से अभिप्रेत है "विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग"।

(v) "सेवा" से अभिप्रेत है "बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा"।

(vi) "सीधी नियुक्ति" से अभिप्रेत है बिहार लोक सेवा आयोग की अनुशंसा पर की जाने वाली नियुक्ति।

(vii) "समिति" से अभिप्रेत है विभाग द्वारा गठित "विभागीय प्रोन्नति समिति"।

(viii) "सेवा के सदस्य" से अभिप्रेत है इस नियमावली के उपबंधों के अधीन बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा में नियुक्त एवं शामिल व्यक्ति।

(ix) "नियुक्ति प्राधिकार" से अभिप्रेत है "बिहार सरकार"।

(x) "परिषद्" से अभिप्रेत है "अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् (अभातशिप)"।

(xi) "संकाय सदस्य" से अभिप्रेत है संस्थान/कॉलेज के प्राध्यापक या सह प्राध्यापक या सहायक प्राध्यापक।

(xii) "वर्ष के अन्दर रिक्ति" से अभिप्रेत है सेवा में नये पदों के सृजन, सेवानिवृत्ति, मृत्यु, सेवा से हटाये जाने और पदच्युत किये जाने इत्यादि के फलस्वरूप 1 ली अप्रैल को उपलब्ध रिक्ति।

(xiii) "वर्ष" से अभिप्रेत है वित्तीय वर्ष अर्थात् अप्रैल 01 से अगले वर्ष मार्च 31 तक की अवधि।

Ladun

Bis

3

6. आरक्षण - इस सेवा में सीधी नियुक्ति में सरकार द्वारा समय-समय पर अधिसूचित आरक्षण/रोस्टर के प्रावधान लागू रहेंगे। आरक्षण रोस्टर विषयवार/शाखावार संधारित होगा।

7. उम्र-सीमा।- सीधी नियुक्ति के लिए संवर्ग के विभिन्न पदों के लिए न्यूनतम उम्र सीमा निम्नवत होगी:-

पद	न्यूनतम उम्र
(क) सहायक प्राध्यापक	22 वर्ष
(ख) सह प्राध्यापक	30 वर्ष
(ग) प्राध्यापक	32 वर्ष
(घ) प्राचार्य	37 वर्ष

उम्र की गणना आयोग द्वारा निर्गत विज्ञापन वर्ष की पहली अगस्त के आधार पर की जायेगी।

8. (क) वरीयता। - विभाग प्रत्येक वर्ष अप्रैल माह में संवर्ग के प्रत्येक पद के लिए विधिवत नियुक्त एवं कार्यरत शिक्षकों की वरीयता सूची प्रकाशित करेगी। सीधी नियुक्ति और प्रोन्नति के माध्यम से आने वाले शिक्षकों की वरीयता सूची शाखावार/विषयवार अलग से संधारित होगी।

(ख) आन्तरिक वरीयता।-

(i) प्रत्येक शाखा/विषय के लिए नियुक्त शिक्षकों की वरीयता सूची आयोग द्वारा प्रकाशित मेधा सूची के अनुसार निर्धारित किया जायेगा।

(ii) एक ही शाखा/विषयों में पदोन्नत शिक्षकों की वरीयता सरकार द्वारा जारी अधिसूचना के अनुसार चयन समिति की अनुशंसा में उल्लिखित प्रोन्नति के लिए पात्रता की तिथि के सन्दर्भ में निर्धारित की जायेगी। यदि पात्रता की तिथि एक से अधिक उम्मीदवारों के लिए एक ही है तो वरीयता, नियुक्ति की तिथि एवं मेधा सूची में स्थान के आधार पर तय की जाएगी। यदि वरीयता अभी भी तय नहीं की जा सकती है तो पहले जन्म की तिथि वाले व्यक्ति को वरीयता दी जायेगी। यहाँ तक की अगर यह पर्याप्त नहीं है तो वरीयता तय करने के लिए प्रथम नाम के वर्णानुक्रम पर विचार किया जायेगा।

(iii) सीधे नियुक्त किये गये और प्रोन्नत शिक्षकों की पारस्परिक वरीयता सीधी भर्ती किये गये शिक्षकों के लिए योगदान की तिथि और प्रोन्नत शिक्षकों के लिए चयन समिति की अनुशंसा में वर्णित पात्रता की तिथि के आधार पर निर्धारित की जायेगी।

9. प्रोन्नति।- (1) प्रोन्नति की योजना, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् विनियम-2019 और समय-समय पर निर्गत अभातशिप विनियम के अनुरूप लागू

3
1/19

17. निरसन एवं व्यावृत्ति। - (1) "बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा नियमावली, 2014" (समय समय पर यथा संशोधित) को एतद द्वारा निरसित किया जाता है।
 (2) ऐसे निरसन के होते हुए भी, उक्त नियमावली के प्रावधानों के तहत किया गया कोई कार्य या की गयी कार्रवाई इस नियमावली के अधीन प्रदत्त शक्तियों के अधीन किया गया कार्य या की गयी कार्रवाई समझी जाएगी मानों यह नियमावली उस दिन प्रवृत्त थी जिस दिन ऐसा कार्य या ऐसी कार्रवाई की गयी थी।

बिहार राज्यपाल के आदेश से

 13.2.20

संयुक्त सचिव,
 विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
 बिहार, पटना।

ज्ञापांक- वि0प्रा0 (I)स्था0-04/2014 (पार्ट)

प्रतिलिपि- अधीक्षक, सचिवालय मुद्रणालय, गुलजारबाग, पटना-7 को बिहार राजपत्र के अगामी अंक में प्रकाशनार्थ प्रेषित। अनुरोध है कि 500 (पाँच सौ) अदद मुद्रित प्रति विभाग को उपलब्ध कराने की कृपा की जाय।

565/पटना दिनांक- 13-2-2020

 13.2.20

संयुक्त सचिव,
 विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
 बिहार, पटना।

ज्ञापांक- वि0प्रा0 (I)स्था0-04/2014 (पार्ट)

प्रतिलिपि- सभी प्राचार्य, राजकीय अभियंत्रण महाविद्यालय/सभी राजकीय पोलिटेकनिक/राजकीय महिला पोलिटेकनिक संस्थानों/ सचिव, राज्य प्रावैधिक शिक्षा पर्षद, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

565/पटना दिनांक- 13-2-2020

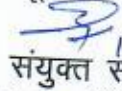
 13.2.20

संयुक्त सचिव,
 विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
 बिहार, पटना।

ज्ञापांक- वि0प्रा0 (I)स्था0-04/2014 (पार्ट)

प्रतिलिपि- निदेशक, विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

565/पटना दिनांक- 13-2-2020

 13.2.20

संयुक्त सचिव,
 विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
 बिहार, पटना।

ज्ञापांक- वि0प्रा0 (I)स्था0-04/2014 (पार्ट)

प्रतिलिपि- सचिव, बिहार लोक सेवा आयोग, बिहार, पटना को सूचनार्थ प्रेषित।

565/पटना दिनांक- 13-2-2020

 13.2.20

संयुक्त सचिव,
 विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
 बिहार, पटना।





बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग
परिशिष्ट-1

तालिका-1

बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा में सीधी नियुक्ति के लिए विहित अर्हता एवं अनुभव :-

क्र०सं०	पद	न्यूनतम अर्हता	अनुभव
1	सहायक प्राध्यापक	<u>इंजीनियरिंग / प्रौद्योगिकी</u> प्रासंगिक शाखा में बी.ई./बी.टेक./बी.एस./बी० एस०सी० (इंजी) और एम.ई./एम.टेक./एम.एस. अथवा एकीकृत एम.टेक जिसमें से किसी भी एक डिग्री में प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष हों। <u>मानविकी एवं विज्ञान</u> (1) आधारभूत विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और मानविकी के विषय क्षेत्रों में संकाय के लिए भर्ती और प्रोन्नति हेतु अर्हताएं यूजीसी अधिसूचना सं० एफ. 1-2/2017 (ईसी/पीएस) दिनांक 18 जुलाई, 2018 तथा समय-समय पर यूजीसी द्वारा जारी दिशा-निर्देशों के अनुसार होंगी।	
2	सह प्राध्यापक	<u>इंजीनियरिंग / प्रौद्योगिकी</u> (i) प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक क्षेत्र में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।	(i) एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में न्यूनतम कुल 6 शोध प्रकाशन। (and) और (ii) शिक्षण/शोध/उद्योग में न्यूनतम 8 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 2 वर्ष का पोस्ट पीएच.डी. अनुभव होगा।

Signature

Signature

Signature

		<u>मानविकी एवं विज्ञान</u> (i) प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक क्षेत्र में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।	(i) एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में न्यूनतम कुल 6 शोध प्रकाशन। (and) और (ii) शिक्षण/शोध/उद्योग में न्यूनतम 8 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 2 वर्ष का पोस्ट पीएच.डी. अनुभव होगा।
3.	प्राध्यापक	<u>इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी</u> (i) प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।	(i) शिक्षण/शोध/उद्योग में न्यूनतम 10 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 3 वर्ष एसोसिएट प्रोफेसर अथवा समकक्ष पद पर होना चाहिए। और (and) (ii) एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में सह प्राध्यापक के स्तर पर न्यूनतम 6 शोध प्रकाशन तथा प्रोन्नति की पात्रता की तारीख तक पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक के रूप में न्यूनतम 2 सफल पीएच.डी. मार्गदर्शन। <u>अथवा</u> प्रोन्नति की पात्रता की तारीख तक एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में सह प्राध्यापक के स्तर पर न्यूनतम 10 शोध प्रकाशन।

Signature *21/9*

3

		मानविकी एवं विज्ञान (i) प्रासंगिक क्षेत्र में पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।	(i) शिक्षण/शोध/उद्योग में न्यूनतम 10 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 3 वर्ष सह प्राध्यापक अथवा समकक्ष पद पर होना चाहिए। और (and) (ii) एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में सह प्राध्यापक के स्तर पर न्यूनतम 6 शोध प्रकाशन तथा प्रोन्नति की पात्रता की तारीख तक पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक के रूप में न्यूनतम 2 सफल पीएच.डी. मार्गदर्शन। अथवा प्रोन्नति की पात्रता की तारीख तक एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में सह प्राध्यापक के स्तर पर न्यूनतम 10 शोध प्रकाशन।
4	प्राचार्य	(i) पीएच.डी. डिग्री तथा प्रासंगिक शाखा में स्नातक अथवा निष्णात स्तर पर प्रथम श्रेणी अथवा समकक्ष।	(i) पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक के रूप में न्यूनतम दो सफल पीएच.डी. मार्गदर्शन तथा एससीआई जर्नलों/यूजीसी/अभातशिप अनुमोदित जर्नलों की सूची में न्यूनतम 8 शोध प्रकाशन। (ii) शिक्षण/ शोध/ उद्योग का न्यूनतम 15 वर्ष का अनुभव जिसमें से न्यूनतम 3 वर्ष का अनुभव प्राध्यापक के पद के समकक्ष पद पर होगा।

Aditya

21/9

3

वर्ग / श्रेणी :

यदि कोई वर्ग / श्रेणी प्रदान नहीं की गई है, तो कुल प्राप्त अंकों के न्यूनतम 60 प्रतिशत अंकों को ही प्रथम वर्ग / श्रेणी के समकक्ष माना जाएगा। जब सी०जी०पी०ए० प्रदान किया गया है, तो मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय/संस्थान का परिवर्तन सूत्र, यदि उपलब्ध है तो, मान्य होगा, अन्यथा अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् का उपलब्ध परिवर्तन सूत्र अपनाई जाएगी जो निम्नवत् है :-

ग्रेड अंक	समकक्ष प्रतिशतता
6.25	55%
6.75	60%
7.25	65%
7.75	70%
8.25	75%

2. पीएच. डी. के लिए समकक्षता :

पीएच.डी. के लिए समकक्षता 5 अंतराष्ट्रीय जर्नल पत्रों के प्रकाशन पर आधारित है, जिसमें से प्रत्येक जर्नल का संचयी प्रभाव सूचकांक 2.0 से अन्यून हो, जिसमें पदधारक मुख्य लेखक है तथा सभी 5 प्रकाशन लेखक के विशेषज्ञता के क्षेत्र है। विकल्पतः व्यक्ति ने कम-से-कम दो पेटेंट प्राप्त किए होने चाहिए अथवा वह राष्ट्रीय अकादमियों में से किसी के फैलो के रूप में निर्वाचित हो।

3. बी.ई./बी.टैक के पश्चात् सीधे पीएच.डी करने हेतु पात्रता :

पदों के विभिन्न स्तरों के लिए बी.ई./बी.टैक के पश्चात् सीधे प्राप्त की गई पीएच.डी. की अर्हता तकनीकी संस्थाओं में लागू होगी, बशर्ते कि प्रासंगिक शाखा में प्राप्त की गई पीएच.डी. की डिग्री विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा यथानिर्दिष्ट, पंजीकरण, पाठ्यक्रम कार्य तथा बाह्य मूल्यांकन प्रक्रिया आदि का अनुपालन करते हुए मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय अथवा मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा विधिवत अनुमोदित राष्ट्रीय महत्व के संस्थान (जैसे कि - आईआईटी/आईआईएससी/एनआईटी इत्यादि) द्वारा प्रदान की गई हो। आगे यह भी की, उम्मीदवार ने इंजीनियरी/प्रौद्योगिकी में स्नातक स्तर पर कम से कम प्रथम श्रेणी प्राप्त की हो।

4. प्रासंगिक डिग्री की नामावली :

अखिल भारतीय शिक्षा परिषद् विनियम 2019 की कंडिका 7.4 में निर्धारित प्रावधान लागू होंगे। यदि अभातशिप की परिधि में कोई विशेषज्ञता उपलब्ध नहीं है तो राज्य सरकार समकक्षता पर निर्णय पाठ्यक्रम के आधार पर लेगी।

5. पूर्व की सेवा एवं अनुभव :

अखिल भारतीय शिक्षा परिषद् विनियम 2019 की कंडिका 2.25 में निर्धारित प्रावधान एवं शर्तें लागू होंगे।

Ratan

21/9

3

1232

बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग
परिशिष्ट-1

तालिका-2

बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा के सहायक प्राध्यापक पद पर सीधी नियुक्ति के लिए वेटेज स्कीम

संवर्गीय पद	कुल वेटेज-100			
	अकादमिक रिकार्ड अनुसंधान निष्पादन (वेटेज-20)	कार्यक्षेत्र ज्ञान तथा शिक्षण कौशल का लिखित परीक्षा (वस्तुनिष्ठ) द्वारा मूल्यांकन (वेटेज-40)	साक्षात्कार निष्पादन (वेटेज- 15)	संविदा पर नियोजित सहायक प्राध्यापक के लिए (वेटेज-25)
सहायक प्राध्यापक	(a) Maximum 10 (10% of percentage Marks obtained in M.Tech./ME./M.S/ M.Sc./ M.A in relevant Branch/Subject). (b) Maximum 5 (5 % of Percentage Marks obtained in B.Tech./B.E/B.S/B.Sc (Engg.)/B.Sc.(Hons)/ B.A(Hons).) (c) Ph. D - 05 अंक	क) विज्ञान एवं मानविकी के लिये विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा आयोजित राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा (NET) के संबंधित कोर विषय का पाठ्यक्रम लागू होगा। ख) अभियंत्रण संकाय के लिये ग्रेजुएट एंटीच्यूट टेस्ट इन इंजीनियरिंग (GATE) संबंधित विषय का पाठ्यक्रम लागू होगा।		विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग के अधीन संविदा पर नियोजित सहायक प्राध्यापक जो न्यूनतम शैक्षणिक अर्हता रखते हैं को 05 अंक प्रतिवर्ष। (अधिकतम- 25 अंक)

Ady

219

32

बिहार सरकार
विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग

परिशिष्ट-1

तालिका-3

बिहार अभियंत्रण शिक्षा सेवा के सह प्राध्यापक/प्राध्यापक/प्राचार्य पदों पर सीधी नियुक्ति के लिए वेटेज स्कीम

अकादमिक पृष्ठभूमि (वेटेज-20)	कुल वेटेज-100 अकादमिक निष्पादन, अनुसंधान निष्पादन, कार्यक्षेत्र ज्ञान तथा शिक्षण कौशल का मूल्यांकन (वेटेज-60) (अभियंत्रण, मानविकी एवं विज्ञान)	साक्षात्कार निष्पादन (वेटेज-20)
a) Maximum 10 (10% of Percentage Marks obtained in M.Tech./M.E/M.S/M.Sc./MA in relevant Branch). b) Maximum 5 (5% of Percentage Marks obtained in B.Tech./B.E/B.S/B.Sc (Engg.) B.Sc. (Hons)/ BA (Hons). c) Ph.D- 05	a) शोध प्रकाशन -(वेटेज-20 अधिकतम) b) संगोष्ठी प्रस्तुतीकरण -(वेटेज-10 अधिकतम) c) स्पोनसर्ड रिसर्च प्रोजेक्ट / परियोजना -(वेटेज-10 अधिकतम) d) अनुसंधान मार्गदर्शन एम.फिल., एम.ई., एम.टेक. -(वेटेज-10 अधिकतम) e) पीएच.डी. गाईड -(वेटेज-10 अधिकतम) नोट:- - संदर्भित जर्नलस-3 प्रति प्रकाशन - गैर-संदर्भित परंतु मान्य एवं जाने-माने जर्नलस तथा पिरियोडिक, जिनके आई.एस.बी.एन./आई.एस.एस.एन. नम्बर हों-2 प्रति प्रकाशन - पूर्ण कागजातों आदि के रूप में संगोष्ठी/सम्मेलन की कार्यवाहियों (सार सम्मिलित न किया जाए)- अंतराष्ट्रीय 5 प्रति प्रकाशन राष्ट्रीय 2.5 प्रति प्रकाशन - पाठक या संदर्भ पुस्तकें, जिन्हें अंतराष्ट्रीय प्रकाशकों द्वारा जानी-मानी पीयर रिव्यू प्रणाली द्वारा प्रकाशित किया गया हो जिनके आई0एस0बी0एन0/आई0 एस0एस0एन0 नम्बर हो - एक मात्र लेखक द्वारा 5 प्रति अध्याय संपादित पुस्तक में 1 प्रति अध्याय - केन्द्र सरकार के प्रकाशनों तथा राष्ट्रीय स्तर के प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित विषयगत पुस्तकें, जिनकी आई.एस.बी.एन./आई.एस.एस.एन. संख्या हो - एक मात्र लेखक द्वारा 2.5 प्रति अध्याय संपादित पुस्तकें में 0.5 प्रति अध्याय	

for

219

3

	- आई.एस.बी.एन./आई.एस.एस.एन. संख्या वाली अन्य स्थानीय प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित विषयगत पुस्तकें – एक मात्र लेखक द्वारा 1.5 प्रति अध्याय संपादित पुस्तकों में 0.25 प्रति अध्याय - ज्ञान आधारित खंडों में अध्यायों का संपादन योगदान (अंतराष्ट्रीय प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित जिनके आई0एस0बी0एन0/आई0एस0एस0एन0 नम्बर हो) –2 प्रति अध्याय - भारतीय/राष्ट्रीय स्तर के प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित ज्ञान आधारित खंडों में अध्याय (जिनके राष्ट्रीय और अंतराष्ट्रीय डायरेक्टरी के नंबरों सहित आई.एस.बी.एन./आई.एस.एस.एन. नंबर हो)–1 प्रति अध्याय 30.0 लाख रुपये से ऊपर के अनुदान से चलाई जाने वाली बड़ी परियोजनाएं –1.5 प्रति परियोजना 5.0 लाख रुपये से 30.00 लाख रुपये तक के अनुदान से चलाई जाने वाली बड़ी परियोजनाएं– 1.0 प्रति परियोजना - लघु परियोजनाएं (50.000 रुपये से 5 लाख रुपये तक के अनुदान से चलाई जाने वाली लघु परियोजनाएं)–0.5 प्रति परियोजना - केन्द्र तथा राज्य स्तर के सरकारी निकायों के बृहद नीतिगत दस्तावेज पेटेंट/प्रौद्योगिकी हस्तांतरण/उत्पाद/प्रक्रिया– 5.0 प्रति अंतराष्ट्रीय परिणाम या पेटेंट 3.0 प्रति अंतराष्ट्रीय परिणाम या पेटेंट <u>अनुसंधान मार्गदर्शन–</u> केवल डिग्री (एम.फिल/एम.ई./एम.टेक) प्रदान की गई– 1.5 प्रति अभ्यर्थी केवल डिग्री (पीएच.डी) प्रदान की गई– 2.5 प्रति अभ्यर्थी शोध प्रबंध जमा किया गया – 1.5 प्रति अभ्यर्थी - निम्नलिखित में अनुसंधान पत्रों (मौखिक/पोस्टर) की भागीदारी तथा प्रस्तुतिकरण (क) अंतराष्ट्रीय सम्मेलन –4.0 प्रति अनुसंधान पत्र। (ख) राष्ट्रीय– 2 प्रति अनुसंधान पत्र। (ग) क्षेत्रीय/राज्य स्तर– 1 प्रति अनुसंधान पत्र। (घ) स्थानीय विश्वविद्यालय/कॉलेज स्तर –0.5 प्रति अनुसंधान पत्र।	
--	--	--




बिहार राज्यपाल के आदेश से

3.2.20

संयुक्त सचिव,
विज्ञान एवं प्रावैधिकी विभाग,
बिहार, पटना

1229

GOVERNMENT OF BIHAR
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

NOTIFICATION

No. Sbs

Patna, Date 13-2-2020

In exercise of powers conferred by proviso to Article 309 of the Constitution of India, the Governor of Bihar is hereby pleased to make the following Rules for the appointment to different posts of Teachers in the Government Engineering Colleges/ Institutions/ and to regulate their service conditions :

1. **Short title, extent and commencement** - (1) These Rules shall be known as **Bihar Engineering Education Service Rules, 2020**.

(2) It shall extend to all the Govt. Engineering Colleges/Institutes under the Department of Science and Technology, Govt. of Bihar, in the whole state of Bihar.

(3) It shall come into force with immediate effect.

2. **Definitions:** In these Rules, unless otherwise required in the context, the following terms mean as under -

- (i) "Government" means the 'Government of Bihar'.
- (ii) "Commission" means 'Bihar Public Service Commission'.
- (iii) "Directorate" means the 'Directorate of Science and Technology'.
- (iv) "Department" means the 'Department of Science and Technology'.
- (v) "Service" means 'Bihar Engineering Education Service'.
- (vi) "Direct Appointment" means appointment to be made on the recommendation of Bihar Public Service Commission.
- (vii) "Committee" means the 'Departmental Promotion Committee' constituted by the Department.
- (viii) "Service Member" means the person appointed and included in the Bihar Engineering Education Service under the provisions of these Rules.
- (ix) "Appointing Authority" means the Government of Bihar.
- (x) "Council" means 'All India Council for Technical Education (AICTE)'.
- (xi) "Faculty member" means a Professor or Associate Professor or Assistant Professor of the Institute/College.
- (xii) "Vacancies within the year" means the vacancies occurring on 1st April by virtue of creation of new posts, superannuation, death and dismissal, etc.
- (xiii) "Year" means Financial Year, i.e, the period from April 01 to March 31 of the next year;

3. **Cadre Structure for Bihar Engineering Education Service-**

(1) The following Posts shall be in the cadre-

Ady

Asy

3

228

Sl. No.	Designation	Status
1.	Assistant Professor	Gazetted
2.	Associate Professor	Gazetted
3.	Professor	Gazetted
4.	Principal	Gazetted

Explanation - Persons engaged on contract basis will not be deemed to be members of this cadre.

- (2) This Cadre shall be a **state level cadre**.
- (3) The pay scales for the members of this service shall be determined by the State Government.
- (4) The number of sanctioned posts of Assistant Professor, Associate Professor and Professor to be filled by Direct Appointment shall be as per the ratio prescribed by the Council. (AICTE)
- (5) Responsibility of Workshop Superintendent may be assigned by the Principal to an Associate Professor of Mechanical Engineering branch with reduced teaching workload
- (6) In Engineering Colleges/Institutes, the Principal shall designate a faculty member of the Department to perform the work of '**Head of the Department**' in order of seniority to assist the Principal in administration of the concerned department.. If there are more than one faculty member of the same seniority, they may be designated 'Head of Department' in rotation for three years in each case.

4. **Determination of Vacancies and its Intimation to the Commission-**

5. Every year, as on 1st April the Department shall calculate the vacancies for Direct Appointment to the posts of Assistant Professor, Associate Professor, Professor and Principal for the Govt. Engineering Colleges/Institutes and shall accordingly send rosterwise requisition to the Commission for direct recruitment by 30th April as far as possible. **Direct Appointment-**
 - (1) Direct appointment to the different posts of the cadre shall be made in the light of the recommendation of the Commission.
 - (2) The scheme of direct appointment is provided in Appendix-1, which may be amended by the Government from time to time.
6. **Reservation:** In direct appointments in this service, the provisions of Reservation/Roster as provided by the Government from time to time shall remain applicable. The Reservation Roster shall be maintained subject/branch-wise.
7. **Age-limit:** For direct appointment, the minimum age limits for different posts of the cadre shall be as under:-

Sachin 21/9 27

Post	Minimum Age
a) Assistant Professor	- 22 Yrs
b) Associate Professor	- 30 Yrs
c) Professor	- 32 Yrs
d) Principal	- 37 Yrs

The age shall be computed on the basis of reference date of 1st August of the year of advertisement issued by the commission.

8. a **Seniority:** The Department shall publish in the month of April every year seniority lists of legally appointed and working teachers for each level of post of the Cadre. Branch/Subject wise Seniority list for the teachers coming through direct recruitment and promotion will be maintained separately

b **Inter-se-seniority:**

1. Seniority of directly recruited teachers for each branch/subject will be assigned as per merit list published by the Commission.
2. Seniority of promoted teachers in the same branch/subject shall be determined with reference to the date of eligibility for promotion mentioned in the recommendation of selection committee as per notification issued by the Government. If the date of eligibility is the same for more than one candidate, the date of appointment and position in merit list will be taken into consideration for deciding seniority. If the seniority can still not be decided, the person having earlier date of birth shall be granted seniority. If even this does not suffice, alphabetical order of first name shall be considered for deciding seniority.
3. Inter-se-seniority between the directly recruited and promoted teachers shall be determined with reference to the date of joining for directly recruited teachers and the date of eligibility mentioned in the recommendation of selection committee for promoted teachers.

9. **Promotion:** (1) The Scheme of Promotion will be in conformity with All India Council for Technical Education Regulation 2019 and AICTE Regulation issued from time to time. Benefit of Promotion Scheme shall be admissible on the basis of recommendation of the Committee and accordingly the posts held by the teachers shall be upgraded. However, the benefit of Promotion shall be admissible within the total number of sanctioned posts in the cadre. Such upgraded post shall automatically be downgraded as basic posts in the event of superannuation or otherwise arising vacancy.

- (2) In each case, the benefit of Promotion shall only be admissible when concerned teachers fulfill all the conditions to get the benefit under the scheme of Promotion notified by the Government.
- (3) Promotion from the post of Associate Professor to the post of Professor and the benefit thereof shall be permissible only after Departmental Promotion Committee.
- (4) The Departmental Promotion Committee shall be constituted by the Department.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

10. **Control of Establishment related Matters-**

Appointment, Promotion, posting, transfer, confirmation of service, maintenance of seniority-list and all matters related to establishment shall be under the control of the Appointing Authority.

11. **Deputation** - Posting of Members of this cadre may be made on deputation for a maximum period of three years to suitable non-cadre posts of the offices subordinate to or attached with the Department/Directorate.

12. **Disciplinary action** - The provisions of The Bihar Government Servant (Classification, Control and Appeal) Rules, 2005 (as amended from time to time) shall be applicable for the purpose of disciplinary action against the members of this cadre.

13. **Miscellaneous – with reference to** Subjects for which provisions are not made in these Rules, the existing rules/instructions in respect of the State Government employees of similar level will be applicable.

14. **Power to relax** - Where the Government deems it necessary and expedient, it may relax any provision of these Rules in respect of a person or a category by order, with reasons recorded.

15. **Interpretation** - Wherever any doubt arises in respect of any rule of these Rules, the decision of the State Government shall be final and binding.

16. **Removal of Difficulties-** Final removal of any difficulty related to these Rules shall be made by the State Government.

17. **Repeal and Savings** - (1) "Bihar Engineering Education Service Rules 2014" (as amended time to time) is hereby repealed.

(2) **Notwithstanding** such repeal, any act done or actions taken under the provisions of these rules will be deemed to have been done or taken under the power conferred under these rules as if these were prevalent when this act was done or actions taken.

By the Order of the Governor of Bihar

Joint Secretary,

Deptt. of Science & Technology,
Bihar, Patna.

Patna, Date-

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४ (पार्ट)

Copy to – Superintendent, Govt. Press, Gulzarbagh, Bihar, Patna-7 to publish in the forthcoming issue of the Gazette. kindly make available of 500 (five hundred) printed copies to this department.

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४ (पार्ट)

Patna, Date-

Copy to – All Principal, Govt. Engg. Colleges/Govt. Polytechnic/ Govt. Women's Polytechnic/ The secretary, state Board of Technical Education, Bihar, Patna for information.

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४(पार्ट)

Copy to - Director, Department of Science & Technology, Bihar, Patna for information.

565 Patna, Date- 13.2.2020

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४(पार्ट)

Copy to -Secretary, Bihar Public Service Commission, Bihar, Patna for information.

565 Patna, Date- 13.2.2020

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४(पार्ट)

Copy to -The Accountant General, Bihar, Birchand Patel Path Bihar, Patna for information.

565 Patna, Date- 13.2.2020

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४(पार्ट)

Copy to -Chief Secretary/ All Principal/ Secretary/ All Directors/ All Divisional Commissioner, Bihar, Patna for information.

565 Patna, Date- 13.2.2020

Joint Secretary

Memo No-वि०प्रा० (I) स्था०-०४/२०१४(पार्ट)

Copy to -Secretary, Hon'ble Governor, Bihar, Patna/ Principal Secretary, Hon'ble Chief Minister/Private Secretary to Minister, Department of Science & Technology, Govt. of Bihar, Patna for information.

565 Patna, Date- 13.2.2020

Joint Secretary

Ady

217

13.2.20

1229

GOVERNMENT OF BIHAR
DEPARTMENT OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Appendix-1

TABLE-1

Prescribed Qualifications and Experiences for Direct Appointment in Bihar Engineering Education Service:

Post	Qualification	Experience
Assistant Professor	Engineering/Technology B.E./B.Tech./B.S./B.Sc (Engg.) and M.E./M.Tech/M.S or integrated M.Tech in relevant branch with First Class or Equivalent in any one of the degrees. Science & Humanities. The qualifications for recruitment and promotions of faculty in the disciplines of Basic Sciences, Social Science and Humanities shall be as per the UGC Notification no. F.1-2/2017 (EC/PS) Dated 18 th July, 2018 and UGC guidelines issued from time to time.	-----
Associate Professor	Engineering/Technology. (a) Ph.D Degree in the relevant field and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant Branch.	(a) Atleast total 6 research publications in SCI Journal/UGC/AICTE approved list of Journals. and (b) Minimum of 8 years of experience in teaching/research/industry out of which at least 2 years shall be post Ph.D experience.
	Humanities and Science. (a) Ph.D Degree in the relevant field and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant Branch	(a) Atleast total 6 research publications in SCI Journal/UGC/AICTE approved list of Journals. and (b) Minimum of 8 years of experience in teaching/research/industry out of which at least 2 years shall be post Ph.D experience.
Professor	Engineering/Technology (a) Ph. D degree in relevant field and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant Branch.	(a) Minimum of 10 years of experience in teaching/research/industry out of which at least 3 years shall be at a post equivalent to that of an Associate Professor. and (b) At least 6 research Publications at the level of Associate Professor in SCI journals/UGC/AICTE approved list of journals And at least 2 Successful Ph.D guided as Supervisor/co-supervisor till the date of eligibility of promotion.

6/2/24

2/24

2

		OR At least 10 research publications at the level of Associate Professor in SCI journals/UGC/AICTE approved list of journals till the date of eligibility of promotion.
	Humanities and Science, (a) Ph. D degree in relevant field and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant Branch.	(a) Minimum of 10 years of experience in teaching/research/industry out of which at least 3 years shall be at a post equivalent to that of an Associate Professor, and (b) At least 6 research Publications at the level of Associate Professor in SCI journals/UGC/AICTE approved list of journals and at least 2 Successful Ph.D guided as Supervisor/co-supervisor till the date of eligibility of promotion. OR At least 10 research publications at the level of Associate Professor in SCI journals/UGC/AICTE approved list of journals till the date of eligibility of promotion.
Principal	(a) Ph.D degree and First Class or equivalent at either Bachelor's or Master's level in the relevant Branch	(a) at least two successful Ph.D guided as supervisor/Co-supervisor and minimum 8 research publications in SCI journals/UGC/AICTE approved list of journals. (b) Minimum 15 years of experience in Teaching/Research/Industry, out of which at least 3 years shall be at the post equivalent to that of Professor.

Ady
Arg
3

* NOTES :

1. Class / Division

If a Class / Division is not awarded, minimum of 60% marks in aggregate shall be considered equivalent to First Class / Division. In case CGPA is awarded, the conversion formula of the issuing recognized University / Institute if available shall be followed. Otherwise conversion formula of AICTE as given below shall be followed-

Grade Point	Equivalent Percentage
6.25	55 %
6.75	60 %
7.25	65 %
7.75	70 %
8.25	75 %

2. Equivalence of Ph.D.

Equivalence of Ph.D. is based on publication of 5 International Journal papers, each Journal having a cumulative impact index of not less than 2.0, with incumbent as the main author and all 5 publications being in the author's area of specialization. Alternatively, the person should have obtained at least two patents or elected as a Fellow of any of the national academies.

3. Eligibility of direct Ph.D. after B.E. / B.Tech

The qualification of Ph.D. acquired for the various level of posts directly after B.E./B.Tech. is applicable in Technical Institutions, provided degree of Ph. D awarded is in relevant discipline by a recognised University following the process of registration, course work and evaluation etc. as prescribed by UGC or has been awarded by the Institutes of national importance (i.e. IITs/IISc./NITs etc.), duly recognized by the MHRD. Further, candidate should have obtained at least first class at Bachelor's level in Engineering / Technology.

4. Nomenclature of Relevant of degrees.

The Provision laid down in AICTE regulation, 2019, para 7.4 will be followed. If any specialization is not available in the AICTE basket, State Government shall decide the equivalence based on the curriculum of the programme.

5. Past service & Experience. The Provision & Conditions laid down in AICTE Regulation 2019 para 2.25 will be applicable.

Adm *Arg* *3*

(221)

GOVERNMENT OF BIHAR
SCIENCE AND TECHNOLOGY DEPARTMENT

Appendix-1

TABLE-2

Weightage Scheme for Direct Appointment to the Post of Assistant Professor in
Bihar Engineering Education Service.

Cadre Post	Total Weightage-100 marks			
	Academic Record and Research Performance (weightage-20 marks)	Evaluation of Domain - knowledge and Teaching Skill through written examination (Objective) (weightage-40 marks)	Interview (weightage-15 marks)	For Assistant Professor engaged on Contract Basis (weightage-25 marks)
Assistant Professor	(a) Maximum 10 (10% of percentage marks obtained in M.Tech/ M.E/M.S/M.Sc./M.A in relevant branch/subject). (b) Maximum 05 (5% of percentage marks obtained in B.Tech./B.E/B.S/B.Sc (Engg.)/B.Sc.(Hons)/B.A (Hons.) (c) Ph.D.-05 marks	(a) For Science and Humanities:- The syllabus of core Subject of National Eligibility Test (NET) conducted by University Grants Commission (UGC) will be applicable (b) For Engineering stream- The syllabus of Graduate Aptitude Test in Engineering (GATE) will be applicable.		Weightage to candidates working on contract basis on the post of Assistant Professor under Department of Science & Technology and possessing minimum eligibility criteria @ 05 marks per year (maximum-25 marks)

Adm

219

3

(220)

Government of Bihar
Science & Technology Department

Appendix-1
TABLE-3

weightage scheme for Direct Appointment to the Post of Associate Professor/Professor/Principal in Bihar Engineering Education Service:

Academic Background (weightage-20)	Total weightage-100 Evaluation of Academic Performance, Research Performance, Domain knowledge and Teaching skill. (weightage-60) (Engineering, Humanities and science)		viva-voce (weightage-20)
(a) Maximum 10 (10% of percentage Marks obtained in M.Tech./M.E/M.S/M.sc/M.A. in relevant Branch). (b) Maximum 05 (5% of percentage marks obtained in B.Tech. /B.E/B.S/B.Sc (Engg.)/B.Sc.(Hons)/B.A.(Hons) (c) Ph.D.-05	(a) Research Publication- (weightage-20 Maximum) (b) seminar Presentation- (weightage-10 Maximum) (c) sponsored Research project/ -(weightage-10 Maximum) (d) Research Guidance (M.phil, M.E, M.Tech.)- (weightage-10 Maximum) (e) Ph.D guidance-(weightage-10 Maximum) Note-		
	• Referred Journals-3 each Publications. • Non-referred but recognized and reputable journals and periodicals with ISBN/ISSN Number 2/publication • seminar/ conference proceedings as full papers etc. (Abstracts not to be included)- international-5 publication National-2.5/publication. • Text Reference Books Published by international publishers having ISBN/ISSN Numbers with an established peer review system By sole author- 5/Chapter national-1/Chapter • subject Books by National/State level publishers and Central Govt. Publications with ISBN/ISSN Numbers - By sole author -2.5/Chapter In edited books - 0.5/Chapter • Subject Books by other local publishers with ISBN/ISSN Numbers - By sole author - 1.5 Chapter In edited books - 0.25Chapter • Chapters contribution to edited knowledge based volumes (Published by International Publishers) having ISBN/ISSN Numbers - 2/Chapter • Chapters in knowledge based volumes Published by Indian/National level Publishers with ISBN/ISSN Numbers and with numbers of National and International directories - 1/Chapter		

Aditya

Priya

S

	<u>PROJECTS</u> • Major projects amount mobilized with grants above Rs. 30.0 Lakh Each Project - 1.5 Weightage • Major projects amount mobilized with grants above Rs. 5 Lakh up to 30.0 Lakh Each Project - 1.0 Weightage • Minor projects (amount mobilized with grants above Rs. 50,000 up to 5 Lakh) Each Project - 0.5 Weightage • Major policy document of Govt. Bodies at Central and State level Patent/Technology transfer/Product/Process 5.0 for Each one of International level. 3.0 for Each Output/Patent of National level. <u>RESEARCH GUIDANCE</u> • Degree awarded only (M.Phil/M.E./M.Tech.) 1.5/Each Candidate • Degree (Ph.D.) awarded- 2.5/Each Candidate • Thesis submitted 1.5/Each Candidate • Participation and Presentation of Research papers (Oral/Poster) as follows: (a) International Conference 4/Each Research Paper (b) National 2/Each Research Paper (c) Regional/State level 1/Each Research Paper (d) Local University/College level 0.5/Each Research Paper	
--	--	--

By the Order of the Governor of Bihar


13.2.70

Joint Secretary
Science & Technology Department




19