



বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর
ঢাকা-১২০৭
www.bteb.gov.bd



স্মারক নং ৪- ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০৫.২১.০০৩

তারিখ: ০৭ চৈত্র, ১৪৯ বঙ্গাব্দ
২১ মার্চ, ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দ

অধ্যক্ষ

বিষয়ঃ ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমে সরাসরি তৃতীয় পর্বের শূণ্য আসনে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের Make-Up কোর্স সংক্রান্ত বিজ্ঞপ্তি।

উপর্যুক্ত বিষয়ের পরিপ্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট সকলের সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, এইচএসসি (বিজ্ঞান), এইচএসসি (ভোক:) ও আলিম (বিজ্ঞান) থেকে উত্তীর্ণ ডিপ্লোমা ইন ইঞ্জিনিয়ারিং শিক্ষাক্রমে সরাসরি তৃতীয় পর্বের শূণ্য আসনে ভর্তিকৃত শিক্ষার্থীদের টেকনোলজিভিত্তিক Make-Up বিষয়সমূহ পরবর্তী প্রয়োজনীয় কার্যার্থে প্রকাশ করা হলো।

সংযুক্তিঃ

- ১। Make-up কোর্স এর কোর্স স্ট্রাকচার।

(প্রকৌশলী মোঃ রকিব উল্লাহ)
পরিচালক (কারিকুলাম)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
ঢাকা-১২০৭

স্মারক নং ৪- ৫৭.১৭.০০০০.২০১.০৫.২১.০০৩

তারিখ: ০৭ চৈত্র, ১৪৯ বঙ্গাব্দ
২১ মার্চ, ২০২৩ খ্রিষ্টাব্দ

সদয় অবগতি ও প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণের জন্য অনুলিপি প্রেরিত হলো (জ্যেষ্ঠতার ভিত্তিতে নয়):

- ১। সিনিয়র সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
(দৃঃ আঃ অতিরিক্ত সচিব (কারিগরি অনুবিভাগ), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।)
- ২। মহাপরিচালক, কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।
(দৃঃ আঃ পরিচালক, পলিটেকনিক (পিআইডব্লিউ), কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তর, ঢাকা।)
- ৩। উপসচিব (কারিগরি-৩), কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ৪। সচিব মহোদয়ের একান্ত সচিব, কারিগরি ও মাদ্রাসা শিক্ষা বিভাগ, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ঢাকা।
- ৫-৮। সচিব/পরিচালক (আইটিসি)/পরীক্ষা নিয়ন্ত্রক/পরিদর্শক, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা।
- ৯। সিস্টেম এনালিস্ট, বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড, ঢাকা। (বিজ্ঞপ্তিটি ওয়েবসাইটে প্রকাশের অনুরোধসহ)
- ১০। চেয়ারম্যান মহোদয়ের ব্যক্তিগত কর্মকর্তা।
- ১১। অফিস নথি।

(রূপক কান্তি বিশ্বাস)
কারিকুলাম বিশেষজ্ঞ (ডিপ্লোমা)
বাংলাদেশ কারিগরি শিক্ষা বোর্ড
ঢাকা-১২০৭

HSC (Science), HSC (Vocational) & Alim (Science) Passed Students admitted into 3rd semester Diploma in Engineering have to complete the following Makeup Subjects:

Technology Name: Architecture (61)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26111	Creativity and Concept Development	1 st	3 rd
3	26121	Architectural Design-I	2 nd	4 th
4	26411	Civil Engineering Materials	2 nd	4 th

Technology Name: Automobile (62)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26211	Automobile Fundamentals	1 st	3 rd
3	26221	Automotive Engine System-I	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Chemical (63)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	26311	Chemical Engineering Fundamentals	1 st	3 rd
2	26312	Safety in Chemical Industry	1 st	3 rd
3	26321	Basic Stoichiometry	2 nd	4 th
4	26322	Chemical Engineering Drawing	2 nd	4 th

21.03.23
Biswas

রকিব উল্লাহ

Technology Name: Civil (64)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th


Technology Name: Civil (Wood) (65)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	26521	Wood Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Electrical (67)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26712	Electrical Engineering Materials	1 st	4 th
3	26721	Electrical Circuit-I	2 nd	3 rd
4	26722	Electrical Engineering Drawing	2 nd	4 th


21.03.23
Rupak Kanti Biswas
Curriculum Specialist (Diploma)
Technical Education Board


কৌশলী মোঃ রকিব উদ্দিন
(করিকুলাম)
বোর্ড

Technology Name: Electronics (68)

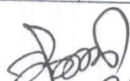
Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
3	26721	Electrical Circuit-I	2 nd	3 rd
4	26821	Electronics Devices and Circuits	2 nd	4 th

Technology Name: Food (69)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	26911	Food Engineering Fundamentals	1 st	3 rd
2	26912	Food Safety & Hygiene Management	1 st	3 rd
3	26921	Food Science & Nutrition	2 nd	4 th
4	26922	Food Plant Layout & Design	2 nd	4 th

Technology Name: Mechanical (70)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	1 st	3 rd
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th


21.03.23

Rupak Kanti Biswas
Jr. Specialist (Diploma)
Education Board



পাকৌশলী মোঃ রকিব উল্লাহ
(কবিিকুলাথ)
বোর্ড

Technology Name: Power (71)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27111	Power Engineering Fundamental	1 st	3 rd
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th
3	27121	Power Equipment Management & Safety	2 nd	4 th

Technology Name: RAC (72)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	27211	RAC Fundamental	1 st	3 rd
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th
3	27031	Mechanical Engineering Materials	2 nd	4 th

Technology Name: Ceramic (76)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27611	Geological Engineering	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
4	27621	Ceramic Model Making	2 nd	4 th
3	27622	Ceramic Engineering Materials-I	2 nd	4 th

[Handwritten signature]
21.03.23
Biswas

[Handwritten signature]
কির উদ্দাহ

Technology Name: Glass (77)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27711	Glass Engineering Materials-1	1 st	3 rd
4	27721	Glass Engineering Materials-2	2 nd	4 th
3	25831	Business Communication	2 nd	4 th

Technology Name: Surveying (78)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
4	27821	Basic Surveying	2 nd	4 th

Technology Name: Marine (79)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27023	Machine Ship Practice-I	2 nd	3 th
4	28021	General Ship Knowledge	2 nd	4 th

Technology Name: Shipbuilding (80)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27023	Machine Ship Practice-I	2 nd	3 rd
4	28021	General Ship Knowledge	2 nd	4 th

Technology Name: Aircraft Maintenance (Aerospace) (82)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	28211	Basic Aerodynamics	1 st	3 rd
3	21011	Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	28221	Aircraft Structure and Repair	2 nd	4 th

Technology Name: Aircraft Maintenance (Avionics) (82)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
2	28211	Basic Aerodynamics	1 st	3 rd
3	21011	Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	28221	Aircraft Structure and Repair	2 nd	4 th

Technology Name: Computer Science & Technology (85)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	28521	Python Programming	2 nd	4 th
3	28522	Computer Graphics Design-I	2 nd	4 th

Technology Name: Electromedical (86)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	26721	Electrical Circuits-I	2 nd	3 rd
3	28621	Basic Bio medical Engineering	2 nd	4 th

Technology Name: Construction (88)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	26411	Civil Engineering Materials	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th
4	27011	Basic Workshop Practice	2 nd	4 th

Technology Name: Environmental (90)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2.	29011	Basic Environmental Engineering	1 st	3 rd
3	26421	Civil Engineering Drawing	2 nd	4 th

[Handwritten signature]
21.03.23

[Handwritten signature]
विश्व डेवदार

Technology Name: Mechatronics (92)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	27012	Machine Shop Practice-I	2 nd	4 th
4	27021	Mechanical Engineering Drawing	2 nd	4 th

Technology Name: Telecommunication (94)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	29411	Basic of Telecommunication	1 st	4 th
3	26721	Electrical Circuit-1	2 nd	3 rd


Technology Name: Printing (95)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	29511	Printing Basics	1 st	3 rd
	29521	Offset Machine Operation	2 nd	4 th

Rupak
21.03.23

Technology Name: Printing (96)

Sl	Subject Code	Subject Name	Subject's Semester in Course structure	Makeup Course Semester
1.	21011	Engineering Drawing	1 st	3 rd
2	27011	Basic Workshop Practice	1 st	3 rd
3	29511	Printing Basics	1 st	3 rd
	29521	Offset Machine Operation	2 nd	4 th


21.03.23

.....
(Rupak Kanti Biswas)
Curriculum Specialist (Diploma)
Bangladesh Technical Education Board
Dhaka-1207



.....
(Engr. Md. Rakib Ullah)
Director (Curriculum)
Bangladesh Technical Education Board
Dhaka-1207