

Der neue Besondere Teil der Prüfungsordnung (BPO) für den **Bachelorstudiengang Informations-Systemtechnik** ist zum WS20/21 in Kraft getreten und wird als BPO 2020 (5. BPO) bezeichnet. Alle Studierenden, die sich bis zum Inkrafttreten dieser Ordnung an der TU Braunschweig in den Bachelorstudiengang Informations-Systemtechnik immatrikuliert haben, werden grundsätzlich in diese neue Prüfungsordnung überführt. Auf Antrag können Studierende auch weiterhin nach den bisher für sie geltenden Vorschriften geprüft werden. Dieser Antrag muss spätestens mit Ablauf des nach Inkrafttreten dieser Prüfungsordnung folgenden Semesters (31.03.2021) an den Prüfungsausschuss gestellt werden, ein entsprechendes Formular steht dort zur Verfügung.

Die neue BPO enthält einige wesentliche Klarstellungen gegenüber der alten Version. Folgend eine unverbindliche Aufstellung der Unterschiede IST Bachelor BPO 2019 (4) zu BPO 2020 (5):

BPO 2019 (4)	BPO 2020 (5)
mindestens 34 Leistungspunkte mit den Modulen aus dem Kernbereich Informations-Systemtechnik	mindestens 35 Leistungspunkte mit den Modulen aus dem Kernbereich Informations-Systemtechnik
0 bis maximal 12 Leistungspunkte aus dem Bereich "Physik"	Wahlbereich "Physik" gestrichen
mindestens 9 bis maximal 12 Leistungspunkte aus dem Bereich "Professionalisierung"	7 Leistungspunkte aus dem Bereich "Professionalisierung"
<p>Für den Studienverlauf ist nach Wahl der oder des Studierenden in den ersten beiden Fachsemestern die nachstehende Variante zulässig: Nach der Immatrikulation im Studiengang B.Sc. Informations-Systemtechnik kann vor Beginn des zweiten Fachsemesters die Option wahrgenommen werden, den Studiengang zu verlassen und das Studium in dem Studiengang B.Sc. Physik fortzusetzen bzw. vor Beginn des dritten Fachsemesters kann die Option wahrgenommen werden, das Studium im dem Studiengang B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen Studienrichtung Elektrotechnik oder B.Sc. Elektrotechnik fortzusetzen (gemeinsames erstes Studienjahr).</p> <p>Im Fall des Studiengangwechsels werden die absolvierten Module des Studiengangs B.Sc. Informations-Systemtechnik in vollem Umfang auf die Studien- und Prüfungsleistungen des neu gewählten Studiengangs angerechnet, sofern sie dem Musterstudienplan nach Anlage 3b entsprechen.</p> <p>Die Nutzung der Option ist freigestellt; es bedarf darüber keiner Begründung. Die Zuordnung zu der Studienverlaufsvariante wird durch die bis zur Wahrnehmung der Option absolvierten Module gemäß dem Musterstudienplan in Anlage 3b bestimmt.</p>	Ersatzlos gestrichen

BPO 2019 (4)	BPO 2020 (5)
<p>Der Studiengangwechsel erfolgt auf Antrag der oder des Studierenden. Wird kein Studiengangwechsel beantragt, verbleibt es bei der Immatrikulation im bisherigen Studiengang. Der weitere Studienverlauf erfolgt nach Maßgabe dieser Ordnung. Für die Durchführung des Studiengangwechsels sind die zulassungs- und immatrikulationsrechtlichen Anforderungen einzuhalten. Diese ergeben sich aus den jeweils aktuellen Zulassungsordnungen und der Immatrikulationsordnung.</p>	
-	<p>Neue Prüfungs- und Studienleistungen: (b) Hausaufgaben: Fachspezifische Aufgabenstellungen, die in der Regel im Rahmen einer Übung gestellt, von den Studierenden selbstständig schriftlich bearbeitet und ggf. mündlich erläutert werden. 4 Hausaufgaben können in Präsenzveranstaltungen oder im Selbststudium erledigt werden und Programmieranteile enthalten. (c) Präsentation: Eine Präsentation umfasst einen mindestens 20-minütigen bis maximal 30-minütigen Vortrag über das zu behandelnde Thema sowie eine Diskussion über den Inhalt des Vortrags. Im Übrigen gilt § 9 Abs. 4 APO entsprechend.</p>
-	<p>Bei der Anmeldung von Zusatzprüfungen gemäß § 18 APO sind grundsätzlich Leistungen im Umfang von mindestens 30 LP in Modulen des Bachelorstudiengangs Informationssystemtechnik nachzuweisen.</p>
-	<p>Die Sprache der Lehrveranstaltungen und Prüfungen ist grundsätzlich Deutsch. Ist die Lehrveranstaltung nebst Prüfungssprache und Prüfungsmodalitäten im Vorlesungsverzeichnis und im Modulhandbuch als englischsprachige Lehrveranstaltung gekennzeichnet und in englischer Sprache beschrieben, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Englisch. Für Studierende in englischsprachigen Lehrveranstaltungen besteht die Möglichkeit, bis zum Ende des Prüfungsanmeldezeitraumes einen formlosen Antrag auf eine deutschsprachige Prüfung an den Prüfungsausschuss zu stellen.</p>
<p>Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Ablieferung der Bachelorarbeit beträgt drei Monate.</p>	<p>Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Ablieferung der Bachelorarbeit beträgt drei Monate. <i>(Unverändert, zur Klarstellung)</i></p>
<p>APO § 8 Abs. 2:</p>	<p>Sofern bis zum Ende des zweiten Studiensemesters weniger als 30 LP erreicht</p>

BPO 2019 (4)	BPO 2020 (5)
Studierende, die nach dem zweiten Semester nicht mindestens 30 Leistungspunkte erworben haben, sind verpflichtet, an einem Beratungsgespräch teilzunehmen. Eine Zulassung zu weiteren Studien- und Prüfungsleistungen setzt den Nachweis der Teilnahme an dem Beratungsgespräch voraus.	sind, findet ein weiteres Mentorengespräch als verpflichtendes Beratungsgespräch im Sinne von § 8 Abs. 2 APO statt. Der Teilnahmenachweis ist abweichend von § 8 Abs. 2 S. 2 APO nicht Voraussetzung für die Zulassung zu weiteren Studien- und Prüfungsleistungen
ET-BST-04 13LP Wechselströme und Netzwerke	ET-BST-18 8LP Netzwerke ET-NT-64 6LP Signale und Systeme
ET-IDA-32 7LP Technische Informatik II für IST ET-IDA-69 6LP Informatik für Ingenieure	ET-IDA-81 6LP Technische Informatik II für IST
ET-NT-19 8LP Signalübertragung ET-NT-38 10LP Signalübertragung und Rechnerübung	ET-NT-66 8LP Digitale Signalübertragung ET-NT-67 10LP Digitale Signalübertragung und Rechnerübung
MAT-STD3-67 10LP Mathematik I	MAT-STD7-01 6LP Lineare Algebra für ET ET-STDE-48 4LP ½ Rechenmethoden der ET
MAT-STD3-68 10LP Mathematik II	MAT-STD7-02 6LP Analysis für ET ET-STDE-48 4LP ½ Rechenmethoden der ET
ET-IFR-04 9LP Grundlagen der Elektrotechnik	ET-IFR-63 10LP Grundlagen der Elektrotechnik
ET-NT-57 5LP Mustererkennung (2015)	ET-NT-69 5LP Mustererkennung [Master]
PHY-IPKM-06 6LP Mechanik und Wärme für ET PHY-IPKM-20 6LP Optik, Atom- und Kernphysik	-
ET-STDI-19 9LP Professionalisierung A ET-STDI-20 6LP Professionalisierung B WW-STD-53 6LP Einführung BWL	ET-STDI-34 7LP Professionalisierung

Hinweise:

- Für die oben aufgeführten Module erfolgt eine automatische Anerkennung von Leistungen.
- Die Anerkennung für Mathematik I oder II kann auch getauscht werden.
- ET-STDE-48 Rechenmethoden der ET besteht nur aus Studienleistungen, keine Prüfung.
- Bestandene Hausaufgaben in Mathe I/II (ohne Prüfung) können auch als Studienleistung für ET-STDE-48 Rechenmethoden der ET anerkannt werden.
- Bei neuen Modulen erfolgt beim Wechsel der BPO **keine** Anrechnung von Fehlversuchen. Bei gleichnamigen Modulen erfolgt auch ein Übertrag der Fehlversuche!
- Für alle weggefallenen Module (z.B. Wechselströme und Netzwerke) wird es die Möglichkeit einer Prüfung auch in diesem Semester WS20/21 geben.
- Die automatische Anerkennung erfolgt auch, wenn es für das Modul jetzt mehr Punkte gibt (z.B. Grundlagen der Elektrotechnik).
- Die LP aus einem bis zum Wechsel der BPO (WS20/21) bereits bestandenen Modul bleiben erhalten und werden anerkannt, auch wenn jetzt dafür zusätzliche Studienleistungen vorgesehen sind. Für ab WS20/21 neu abgelegte Prüfungen müssen die Studienleistungen laut BPO erbracht werden.
- [Master] bedeutet, dass die Veranstaltung Master-Niveau hat, aber auch schon im Bachelor gehört und angerechnet werden kann.
- Im Professionalisierungsbereich können jetzt nur noch 7LP (davon 3LP Seminar) anerkannt werden. Grundlagen BWL kann auf Antrag mit 4LP angerechnet werden.

- Ein Praktikum, das in einem Modul mit LP (z.B. ET-NT-63 Nachrichtentechnik) eingebracht wurde, kann **NICHT** mehr als Teampraktikum anerkannt werden! (§3.5 Eine Lehrveranstaltung darf nicht in verschiedenen Modulen eingebracht werden).
- Im Modul ET-STDI-34 (Professionalisierung) können auch Sprachkurse Englisch ab Niveau B2, alle weiteren Schulsprachen ab B1 und alle anderen Sprachen ab Anfängerniveau eingebracht werden.

Alle Angaben ohne Gewähr!