

**Sechste Satzung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den
Diplom- und Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik
an der Technischen Universität München**

Vom 17. August 2006

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungsordnung für den Diplom- und Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik an der Technischen Universität München vom 16. August 2000 (KWMBI II 2001 S. 656), zuletzt geändert durch Satzung vom 20. August 2004, wird wie folgt geändert:

1. § 40 Abs. 4 erhält folgende Fassung:

- „(4) ¹Wahlfächer sind im Umfang von 27 Leistungspunkten nachzuweisen. Als Wahlfächer sind zulässig:
1. alle Lehrveranstaltungen, die im Wahlfachkatalog der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik enthalten sind; der jeweils gültige Wahlfachkatalog wird vom Diplomhauptprüfungsausschuss in geeigneter Weise bekannt gemacht;
 2. alle im Rahmen der Studiengänge der Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik in den Fachprüfungsordnungen angebotenen Lehrveranstaltungen, sofern diese nicht bereits im Studienplan des Kandidaten enthalten sind;
 3. Lehrveranstaltungen des Sprachenzentrums der Technischen Universität München;
 4. frei wählbare Lehrveranstaltungen der Technischen Universität München sowie anderer Universitäten.
- ²Mindestens 15 Leistungspunkte sind aus 1. und 2. zu erbringen und mindestens 21 Leistungspunkte sind aus 1., 2. und 3.. “

2. § 51 erhält folgende Fassung:

”§ 51

Doppeldiplom und Diplom/Master-Programme

Für Studenten, die an einem Austauschprogramm mit der Ecole Polytechnique, der Ecole Centrale de Lille, der Ecole Centrale de Nantes, der Ecole Centrale de Lyon, der École Centrale de Paris, der École Centrale de Marseille, der Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications (ENST) de Bretagne, der École Supérieure d'Electricité (Supélec) in Gif, Rennes und Metz sowie dem Georgia Institute of Technology (GIT) bzw. Georgia Tech Lorraine (GTL) zum Erwerb eines Doppeldiplomabschlusses oder Diplom/Masterabschlusses teilnehmen, gelten folgende Regelungen:

- (1) ¹Die von der ausländischen Hochschule entsandten Programmteilnehmer absolvieren das Hauptstudium des Studienganges Elektrotechnik und Informationstechnik nach Maßgabe dieser Prüfungsordnung und der ADPO. ²Die Praktische Tätigkeit gemäß § 32 wird anerkannt, sofern eine von der ausländischen Hochschule anerkannte praktische Tätigkeit nachgewiesen werden kann. ³Abs. 1 gilt nicht für die Teilnehmer des Austauschprogramms mit GIT/GTL. ⁴Folgende Leistungen werden ohne Einzelnachweis anerkannt:

- a) die Diplomvorprüfung gemäß § 36,
- b) die Wahlfächer gemäß § 40.

⁵Entsprechend den mit den ausländischen Hochschulen getroffenen Abkommen können unter Beachtung von § 50 auf Antrag weitere Prüfungs- und Studienleistungen anerkannt werden.

- (2) ¹Die von der Fakultät entsandten Programmteilnehmer erhalten nach erfolgreichem Studium an der ausländischen Hochschule ohne Einzelnachweis die Wahlfächer gemäß § 40 anerkannt. ²Entsprechend den mit den ausländischen Hochschulen getroffenen Abkommen können unter Beachtung von § 50 auf Antrag weitere Prüfungs- und Studienleistungen anerkannt werden. "

3. Die Anlage 3 wird durch die als Anlage beigefügte Anlage 3 ersetzt.

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt am 1. Oktober 2006 in Kraft.
- (2) Sie gilt erstmals für Studenten, die sich nach dem Inkrafttreten dieser Satzung zur Diplom- oder Bachelorprüfung anmelden.

Fachprüfungsordnung für den Diplom-/Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

ANLAGE 3

Prüfungsordnung BScDiplEI-6

Fachprüfungen

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
71111	Grundzüge der elektromechanischen Energiewandlung	6,0	90 Min.
71112	Elektrische Kleinmaschinen	4,5	60 Min.
71113	Grundlagen elektromechanischer Aktoren	4,5	60 Min.
71114	Simulation von Stromrichtern und elektromechanischen Wandlern	4,5	mündlich
71121	Elektrische Energiespeicher	4,5	mündlich
71122	Magnetische Felder in der Energietechnik	4,5	mündlich
71123	Transientes Verhalten elektromechanischer Wandler	4,5	mündlich
71124	Rechnergestützter Entwurf elektromechanischer Wandler	4,5	mündlich
71201	Elektrische Energietechnik	4,5	90 Min.
71211	Grundlagen der Hochspannungs- und Energieübertragungstechnik	6,0	120 Min.
71212	Hochspannungstechnik	4,5	mündlich
71213	Energieübertragungstechnik	4,5	90 Min.
71221	Rechnergestützter Entwurf hochspannungstechnischer Anlagen	3,0	mündlich
71222	Hochspannungs-Isoliertechnik	4,5	mündlich
71223	Elektromagnetische Verträglichkeit in der Energietechnik	3,0	mündlich
71224	Simulation von elektrischen Energieversorgungsnetzen	4,5	mündlich
71225	Hochspannungsgeräte- und Anlagentechnik	4,5	mündlich
71226	Hochspannungsprüf- und Messtechnik	4,5	mündlich
71301	Elektrische Aktoren	4,5	80 Min.
71311	Elektrische Antriebssysteme	6,0	90 Min.
71313	Antriebsregelungen	4,5	60 Min.
71314	Simulation von elektromechanischen Systemen	4,5	mündlich
71315	Simulation mit SIMULINK/MATLAB	4,5	60 Min.
71321	Regelung antriebstechnischer Großsysteme 1	4,5	mündlich
71322	Regelung antriebstechnischer Großsysteme 2	3,0	mündlich
71323	Leistungselektronik	4,5	75 Min.
71324	Intelligente Verfahren für Mechatronische Systeme	4,5	mündlich
71325	Selected methods for nonlinear intelligent systems 1	4,5	mündlich
71326	Selected methods for nonlinear intelligent systems 2	4,5	mündlich
71401	Energiesysteme	4,5	60 Min.
71411	Elektrische Kraftwerkstechnik	3,0	40 Min.
71412	Thermische Prozesse in der Energietechnik	3,0	40 Min.
71413	Energieanwendungstechnik	4,5	60 Min.
71414	Elektrische Strassenfahrzeuge	4,5	60 Min.
71415	Aspekte industrieller Ingenieurpraxis 1	3,0	60 Min.
71416	Aspekte industrieller Ingenieurpraxis 2	3,0	60 Min.
71421	Nutzung regenerativer Energien	4,5	60 Min.
71423	Elektrothermische Verfahren 1	4,5	mündlich
71424	Energieversorgungstechnik	4,5	60 Min.
71623	Raumkonditionierung	3,0	40 Min.
72101	Nachrichtentechnik 1	4,5	90 Min.
72111	Nachrichtentechnik 2	4,5	90 Min.
72112	Kanalcodierung	4,5	75 Min.
72113	Mobile Communications	4,5	75 Min.
72122	Information Theory and Source Coding	4,5	75 Min.
72124	System Aspects in Communications	4,5	75 Min.
72201+02	Grundlagen der Informatik	13,5	120 Min.
72203	Computertechnik	4,5	90 Min.
72211	Digitales Video	4,5	60 Min.
72221	Kryptologie	4,5	60 Min.
72222	Datensicherheit in informationstechnischen Systemen	3,0	60 Min.
72223	Computer Vision	4,5	75 Min.
72311	Realzeitsysteme	4,5	75 Min.
72312	Software Engineering	4,5	75 Min.
72313	Eingebettete Systeme	4,5	75 Min.
72411	Kommunikationsnetze 1	4,5	90 Min.
72412	Kommunikationsnetze 2	4,5	90 Min.
72413	Produktentstehung in der Industrie	3,0	60 Min.

Fachprüfungsordnung für den Diplom-/Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

ANLAGE 3

Prüfungsordnung BScDiplEI-6

Fachprüfungen

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
72421	Breitbandnetze	4,5	90 Min.
72422	Netzkopplungen	4,5	mündlich
72423	Multimedia Communications	4,5	75 Min.
72424N	Satelliten-Mobilfunknetze	4,5	60 Min.
72501	Signaldarstellung	6,0	90 Min.
72511	Mensch-Maschine-Kommunikation 1	4,5	75 Min.
72512	Audiokommunikation	4,5	mündlich
72521	Mensch-Maschine-Kommunikation 2	4,5	75 Min.
72522	Technische Akustik und Lärmbekämpfung	3,0	mündlich
72523	Mustererkennung in der Sprachverarbeitung	3,0	mündlich
72524	Digitale Verarbeitung von Sprachsignalen	3,0	mündlich
72571	Pattern Recognition	4,5	75 Min.
72671	Satellite Navigation	4,5	75 Min.
72672	Satellite Navigation II	4,5	75 Min.
72702	Statistische Signaltheorie	4,5	60 Min.
72814	Medientechnik	4,5	75 Min.
72825	Image and Video Compression	4,5	75 Min.
72915	Leitungsgebundene Übertragungstechnik	4,5	75 Min.
72921	Optical Communication Systems	4,5	75 Min.
73101	Elektrizitätslehre	9,0	120 Min.
73103	Elektromagnetische Feldtheorie 1	4,5	60 Min.
73104	Elektromagnetische Feldtheorie 2	4,5	60 Min.
73111	Physical Electronics	4,5	mündlich
73112	Modellierung mikrostrukturierter Bauelemente und Systeme 1	3,0	mündlich
73113	Modellierung mikrostrukturierter Bauelemente und Systeme 2	3,0	mündlich
73201	Elektronische Bauelemente	6,0	90 Min.
73211	Integrierte Analogelektronik 1	4,5	60 Min.
73213	Mikroelektronik in der Mechatronik	4,5	60 Min.
73215	Mixed-Signal-Elektronik	4,5	60 Min.
73221	Rauschen	4,5	mündlich
73222	Lasertechnik	4,5	mündlich
73226	Halbleiterbauelemente	4,5	mündlich
73321	Biomedical Engineering 1	4,5	60 Min.
73322	Biomedical Engineering 2	4,5	60 Min.
73323	Ausgewählte medizinische Geräte in Theorie und Funktion 1	1,5	60 Min.
73324	Ausgewählte medizinische Geräte in Theorie und Funktion 2	1,5	60 Min.
73325	Elektrochemische Bioanalytik	3,0	60 Min.
73351	Elektromagnetische Felder in der Biomedizin und in medizinischen Anwendungen der Nanotechnik	4,5	45 Min.
73401	Werkstoffe der Elektrotechnik	6,0	90 Min.
73411	Optoelektronik 1	4,5	60 Min.
73412	Technologie der III-V-Halbleiterbauelemente	3,0	mündlich
73421	Optoelektronik 2	4,5	60 Min.
73614	Mikrosystemtechnik 1	4,5	60 Min.
73615	Mikrosystemtechnik 2	4,5	mündlich
73621	Mikromechatronische Systemtechnik	4,5	60 Min.
73712	Halbleitersensoren	4,5	60 Min.
73714	Grundlagen der Silizium-Halbleitertechnologie	4,5	60 Min.
73725	Advanced MOSFETs and Novel Devices	4,5	60 Min.
73729	Halbleiterproduktionstechnik	4,5	60 Min.
73812	Partielle Differentialgleichungen in der Elektrotechnik	4,5	mündlich
73916	Nichttechnische Anforderungen im Ingenieurberuf	3,0	60 Min.
74101	Schaltungstechnik 1	7,5	90 Min.
74102	Schaltungstechnik 2	7,5	90 Min.
74103	Grundlagen der Signalverarbeitung	4,5	75 Min.
74112	Lineare Signalverarbeitung 1	4,5	75 Min.
74121	System Aspects in Signal Processing	4,5	75 Min.
74122	Netzwerksynthese	4,5	75 Min.

Fachprüfungsordnung für den Diplom-/Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

ANLAGE 3

Prüfungsordnung BScDiplEI-6

Fachprüfungen

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
74123	Digital Filters and Wavelets	4,5	90 Min.
74125	Adaptive and Array Signal Processing	4,5	75 Min.
74126	Statistische und neuronale Schätzer	4,5	mündlich
74211	Integrierte Schaltungen 1	4,5	60 Min.
74221	Integrierte Schaltungen 2	4,5	60 Min.
74222	Integrierte Schaltungen in der Telekommunikation	4,5	mündlich
74224	Integrated Systems Technology and Solutions in Networking / Communications	4,5	75 Min.
74225	HW/SW Codesign	4,5	75 Min.
74271	Digital IC-Design	4,5	75 Min.
74273	System on Chip Solutions in Networking	4,5	75 Min.
74301	Entwurfsautomatisierung in der Elektronik	4,5	75 Min.
74311	Entwurfsverfahren digitaler Schaltungen	4,5	75 Min.
74312	Methoden der Unternehmensführung	3,0	40 Min.
74321	Mathematische Methoden der Informationstechnik	6,0	90 Min.
74322	Entwurf digitaler Systeme mit VHDL	4,5	60 Min.
74323	Verifikation digitaler Schaltungen	4,5	75 Min.
74324	Syntheseverfahren der Entwurfsautomatisierung	4,5	75 Min.
74325	Simulation und Optimierung analoger Schaltungen	4,5	75 Min.
74411	Hochfrequenztechnik 1	4,5	60 Min.
74413	Hochfrequenzschaltungen	4,5	60 Min.
74415	Hochfrequenztechnik 2	4,5	60 Min.
74421	Quantum Electronics	4,5	60 Min.
74423	Linear and Nonlinear Microwave Circuits	9,0	150 Min.
74428	Radio Frequency Circuits	4,5	mündlich
74472	Electromagnetic Fields	4,5	75 Min.
74476	Electromagnetic Compatibility	4,5	60 Min.
74511	Nanoelectronics	4,5	60 Min.
74521	Molecular Electronics	4,5	60 Min.
74522	Nanotechnology	4,5	60 Min.
74611	Digitale Filter	6,0	60 Min.
74613	Lineare Signalverarbeitung 2	4,5	75 Min.
74629	MIMO Systems	4,5	75 Min.
74814	Mikrowellensystemtechnik 1	4,5	90 Min.
74824	Radio Navigation and Location	4,5	90 Min.
74825	Computational Methods in Electromagnetics	4,5	90 Min.
74912	Optische Übertragungstechnik	4,5	60 Min.
74927	Optik für Ingenieure	4,5	mündlich
74929	Integrierte Millimeterwellenschaltungen	4,5	mündlich
75101	Regelungs- und Steuerungstechnik 1	4,5	90 Min.
75111	Regelungs- und Steuerungstechnik 2	6,0	90 Min.
75112	Komponenten der Automatisierungs- und Leittechnik	6,0	90 Min.
75113	Optimierungsverfahren in der Automatisierungstechnik	4,5	75 Min.
75114	Computational Intelligence	4,5	75 Min.
75115	Grundlagen Intelligenter Roboter	6,0	90 Min.
75116	Informationsverarbeitung in der biomedizinischen Technik	3,0	60 Min.
75117	Robust Control	4,5	mündlich
75122	Technik autonomer Systeme	4,5	mündlich
75211	Grundlagen der Zuverlässigkeitstechnik	4,5	60 Min.
75221	Einführung in die Kerntechnik	4,5	60 Min.
75301	Messsystem- und Sensortechnik	7,5	120 Min.
75311	Optomechatronische Messsysteme	4,5	60 Min.
75312	Photonische Messsystemtechnik	4,5	60 Min.
75414	Verteilte Messsysteme	4,5	60 Min.
75422	Automatische Sichtprüfung und Bildverarbeitung	4,5	60 Min.
IN015	Betriebssysteme	4,5	60 Min.
IN016	Verteilte Anwendungen	4,5	60 Min.
IN021	Datenbanksysteme	4,5	70 Min.
IN022	Computergestützte Gruppenarbeit	3,0	mündlich

Fachprüfungsordnung für den Diplom-/Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

ANLAGE 3

Prüfungsordnung BScDiplEI-6

Fachprüfungen

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
MA001	Höhere Mathematik 1	10,5	90 Min.
MA002	Höhere Mathematik 2	9,0	90 Min.
MA003	Höhere Mathematik 3	9,0	90 Min.
MA004	Höhere Mathematik 4	6,0	60 Min.
MA011	Funktionentheorie für Ingenieure	4,5	60 Min.
MA012	Numerische Mathematik 1	4,5	mündlich
MA013	Numerische Mathematik 2	4,5	mündlich
MA014	Funktionalanalysis	9,0	90 Min.
MA022	Partielle Differentialgleichungen	9,0	90 Min.
MA024	Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik	9,0	120 Min.
MW001	Technische Mechanik	4,5	90 Min.
MW011	Fluidmechanik I	4,5	60 Min.
MW012	Ölhydraulische Antriebe und Steuerungen	4,5	90 Min.
MW013	Methoden der Produktentwicklung	4,5	90 Min.
MW014	Montage, Handhabung und Industrieroboter	3,0	60 Min.
MW016	Grundlagen des Kraftfahrzeugbaus	4,5	90 Min.
MW017	Leichtbau	4,5	90 Min.
MW018	Industrielle Softwareentwicklung für Ingenieure	4,5	90 Min.
MW021	Rechnerintegrierte Produktion	3,0	mündlich
MW022	Thermische Verfahrenstechnik I	4,5	mündlich
MW023	Fördertechnik	4,5	40 Min.
MW024	Spanende Werkzeugmaschinen	4,5	90 Min.
MW025	Wärmeleistungswerke	4,5	mündlich
MW026	PDM und Engineering-Informationssysteme	4,5	90 Min.
MW027	Mikrotechnische Sensoren/Aktoren	4,5	90 Min.
MW028	Mechanik (Grundlagenfach)	4,5	90 Min.
MW029	Entwurf und Gestaltung mechanischer Baugruppen	4,5	90 Min.
MW030	Automatisierungstechnik	4,5	90 Min.
MW031	Modellbildung und Simulation	4,5	90 Min.
MW032	Wärmetransportphänomene	4,5	90 Min.
MW033	Feingerätebau	4,5	90 Min.
MW034	Maschinendynamik	4,5	90 Min.
MW035	Roboterdynamik	3,0	mündlich
MW036	Bahnkontrolle und Lageregelung von Raumfahrzeugen	3,0	60 Min.
MW037	Flugmechanik 2	4,5	90 Min.
MW113	Qualitätsmanagement	3,0	90 Min.
MW114	Projektmanagement	3,0	60 Min.
PH001	Physik	9,0	90 Min.
WI001	Einführung in die Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	3,0	60 Min.
WI002	Geschäftsidee und Markt - Businessplan-Grundlagenseminar	3,0	60 Min.
WI006	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre	3,0	60 Min.
WI008	Innovative Unternehmer	3,0	mündlich
WI009	Technology and Innovation Management for Engineers	3,0	60 Min.

ANLAGE 3

Hauptseminare

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
71120	Hauptseminar Digitale Simulation energietechnischer Systeme	4,5	
71220	Hauptseminar Hochspannungs- und Energieübertragungstechnik	4,5	
71320	Hauptseminar Systemintegration elektrischer Antriebe	4,5	
71420	Hauptseminar Rechnergestützte Modellierung in der Energietechnik	4,5	
72120	Hauptseminar Digitale Kommunikationssysteme	4,5	
72220	Hauptseminar Multimediale Informationsverarbeitung	4,5	
72320	Hauptseminar Realzeit-Computersysteme	4,5	
72420	Hauptseminar Telekommunikation und Medientechnik	4,5	
72520	Hauptseminar Mensch-Maschine-Kommunikation	4,5	
73120	Hauptseminar Elektrophysikalische Probleme in der Mikrostrukturtechnik	4,5	
73220	Hauptseminar Technische Elektronik	4,5	
73320	Hauptseminar Medizinische Elektronik	4,5	
73420	Hauptseminar Optoelektronik	4,5	
73920	Hauptseminar Dipl.-Ing.-und nun? Arbeitsmarkt & berufliche Anforderungen in der Technik	4,5	
74120	Hauptseminar Signalverarbeitung und VLSI	4,5	
74220	Hauptseminar Integrierte Systeme	4,5	
74320	Hauptseminar VLSI-Entwurfsverfahren	4,5	
74420	Hauptseminar Elektromagnetische Felder in der Hochfrequenztechnik	4,5	
74520	Hauptseminar Aktuelle Forschungsarbeiten am Lehrstuhl für Nanoelektronik	4,5	
75120	Hauptseminar Robotik und Automation	4,5	
75220	Hauptseminar Risiko- und Zuverlässigkeitsanalysen	4,5	
75320	Hauptseminar Messsystem- und Sensortechnik	4,5	

Fachprüfungsordnung für den Diplom-/Bachelorstudiengang Elektrotechnik und Informationstechnik

ANLAGE 3

Prüfungsordnung BScDiplEI-6

Praktika

Fachnr.	Fachbezeichnung	LP	Prüfung
71140	Praktikum Energietechnik	6,0	
71141	Praktikum Stromrichter und elektrische Kleinmaschinen	6,0	
71241	Praktikum Hochspannungs- und Energieübertragungstechnik	6,0	
71341	Praktikum Geregelte elektrische Aktoren	6,0	
71342	Praktikum Simulation und Optimierung von mechatronischen Antriebssystemen	6,0	
71343	Projektpraktikum Antriebssysteme	6,0	
71441	Praktikum Energieanwendungstechnik	6,0	
72140	Grundpraktikum Nachrichtentechnik	6,0	
72141	Praktikum Anwendung des Mikroprozessors in der Nachrichtentechnik	6,0	
72142	Praktikum Simulationsmethoden in der Nachrichtentechnik	6,0	
72143	Praktikum Simulation digitaler Übertragungssysteme	6,0	
72242	Projektkurs C++	6,0	
72243	Projektkurs JAVA	6,0	
72341	Praktikum Realzeit-Programmierung	3,0	
72342	Praktikum Software-Engineering	6,0	
72343	Praktikum Mikroprozessorsysteme	6,0	
72344	Praktikum Robotersehen	6,0	
72441	Praktikum Kommunikationsnetze	6,0	
72442	Praktikum Systementwicklung mit SDL	6,0	
72541	Praktikum Digitale Sprach- und Bildverarbeitung	6,0	
72542	Praktikum Praxis der Mensch-Maschine-Kommunikation	6,0	
72844	Praktikum Bild- und Videokompression	6,0	
72971	Simulation of Optical Communication Systems Laboratory	6,0	
73141	Praktikum Prozess- und Bauelemente-Simulation	6,0	
73142	Praktikum Simulation und Charakterisierung von Mikrobauteilen	6,0	
73241	Praktikum Elektronische Bauelemente	6,0	
73242	Projektpraktikum Technologie der Halbleiterbauelemente	6,0	
73244	Projektpraktikum Analogelektronik	6,0	
73245	Projektpraktikum Mixed-Signal Elektronik	6,0	
73341	Projektpraktikum Bioelektronische Systeme	6,0	
73342	Praktikum Bioelektronische Messtechnik	6,0	
73743	Projektpraktikum Halbleiterproduktionstechnik	6,0	
74141	Praktikum System- und Schaltungstechnik 1	3,0	
74142	Praktikum System- und Schaltungstechnik 2	3,0	
74144	Praktikum Digitale Signalverarbeitung	6,0	
74241	Praktikum VHDL	6,0	
74242	Projektpraktikum IC-Entwurf	6,0	
74243	Praktikum Entwurf von integrierten Systemen mit SystemC	6,0	
74372	VLSI Design Laboratory	6,0	
74442	Praktikum Hochfrequenzschaltungen	6,0	
74540	Praktikum Simulation of Nanostructures	6,0	
74541	Praktikum Simulation and Characterization of molecular devices	6,0	
74542	Projektpraktikum Design of molecular circuits	6,0	
74543	Projektpraktikum Nanobioelektronik	6,0	
74544	Projektpraktikum Nanoelektronik	6,0	
74643	Praktikum Schaltungsintegration	6,0	
74741	Praktikum Systementwurf mit VHDL	6,0	
74841	Praktikum Hochfrequenztechnik/Mikrowellentechnik	6,0	
74848	Projektpraktikum Numerische Methoden in der Hochfrequenztechnik	6,0	
74943	Praktikum Optische Übertragungstechnik	6,0	
75141	Praktikum Regelungs- und Leittechnik	3,0	
75142	Praktikum Automatisierungstechnik und Robotik	3,0	
75143	Praktikum Steuerung und Regelung in der Mechatronik	6,0	
75144	Projektpraktikum Telepräsenz und Telerobotik	6,0	
75302	Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik	4,5	
75341	Praktikum Optomechatronische Messsysteme	3,0	
75342	Projektpraktikum Messsysteme	6,0	
MW041	Praktikum Antriebssystemtechnik	6,0	
MW042	Praktikum Angewandte Systemtechnik	6,0	
MW043	Praktikum: Entwicklungsmethoden	6,0	

Erläuterungen: LP = Leistungspunkte; Prüfung: für schriftliche Prüfungen ist die Dauer der Prüfung angegeben

Ausgefertigt aufgrund des Senatsbeschlusses der Technischen Universität München vom 17. Mai 2006 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 17. August 2006.

München, den 17. August 2006
Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 17. August 2006 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 17. August 2006 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 17. August 2006.