

| | | |
|--|--|---------------------------------------|
| Technische Universität Darmstadt STUDIENBEREICH MECHANIK | | Studiengang MASTER MECHANIK |
|--|--|---------------------------------------|

MODELL-Studien- und Prüfungsplan

Vertiefung in STRUKTURMECHANIK

Name:xy Matrikelnummer:xyxyxy

| | | | | |
|--|-----------|----|------|-------|
| | ModulNr.: | CP | Note | Datum |
|--|-----------|----|------|-------|

Pflichtbereich (Seminare) →6CP

| | | | | |
|--------------------|--|---|---|--|
| Seminar in Dynamik | | 3 | u | |
|--------------------|--|---|---|--|

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|--|
| Seminar in Strukturmechanik | | 3 | u | |
|-----------------------------|--|---|---|--|

Wahlpflichtbereich A →18CP

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Schwing. kontinuierlicher mech. Systeme | | 6 | | |
|---|--|---|--|--|

| | | | | |
|-------------------|--|---|--|--|
| Mehrkörperdynamik | | 6 | | |
|-------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--------------|--|---|--|--|
| Rotordynamik | | 6 | | |
|--------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Wahlpflichtbereich B →18CP

| | | | | |
|----------------------|--|---|--|--|
| Kontinuumsmechanik I | | 6 | | |
|----------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|
| Strukturintegrität und Bruchmechanik | | 6 | | |
|--------------------------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|---------------------|--|---|--|--|
| Strukturoptimierung | | 6 | | |
|---------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Mathematik →18CP

| | | | | |
|--------------------|--|---|--|--|
| Funktionalanalysis | | 9 | | |
|--------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| (Elementare) Partielle Dgln | | 9 | | |
|-----------------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Vertiefungsbereich (Kombination aus Wahlpflichtbereich A oder Wahlpflichtbereich B oder ingenieurwiss. Gebiete oder naturwiss. Gebiete oder Mathematik) →24CP

| | | | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|
| Mechanik elastischer Strukturen I | | 6 | | |
|-----------------------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| Mechanik elastischer Strukturen II | | 6 | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|-------|--|---|--|--|
| FEM I | | 6 | | |
|-------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--------|--|---|--|--|
| FEM II | | 6 | | |
|--------|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Geistes-, gesellschafts-, rechts- und wirtschaftswissenschaften →6CP

| | | | | |
|-------------------------|--|---|--|--|
| Einführung in das Recht | | 3 | | |
|-------------------------|--|---|--|--|

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| Grundzüge des Patent- und Urheberrechts | | 3 | | |
|---|--|---|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
|--|--|--|--|--|

Master-Thesis →30CP

| | | | | |
|-------------------------|--|----|--|--|
| Gebiet STRUKTURMECHANIK | | 30 | | |
|-------------------------|--|----|--|--|

min 120CP

Darmstadt, den

Genehmigt

Student

Hochschullehrer

Studiendekan