

Desplegament de la normativa d'adaptació dels plans d'estudis d'EEBE

Acord núm. 33/2017 del Consell de Govern pel qual s'aprova el desplegament de la normativa d'adaptació dels plans d'estudis d'EEBE

- Document informat favorablement a la Comissió de Docència i Estudiantat del Consell de Govern de 14/03/2017

Vicerectorat d'Ordenació Acadèmica
Barcelona, 29/03/2017

Desplegament de la normativa d'adaptació del plans d'estudis de l'EEBE (pels estudiants acollits a l'acord de no haver de cursar les assignatures obligatòries de nova implantació als plans d'estudis modificats).

Segons els criteris i implicacions acadèmiques generals entorn les modificacions dels plans d'estudis de l'EEBE, amb caràcter transitori, els estudiants disposen de tot el curs 2016-2017 per superar la resta d'assignatures obligatòries anteriors (amb un màxim de 60 crèdits cursats) i poder acollir-se a l'acord de no haver de cursar les assignatures obligatòries de nova implantació als plans d'estudis modificats (atès que ja tindran assolides totes les competències en el pla d'estudis d'origen, ja que no canvien en el pla modificat).

Aquest document presenta com implementar aquests acords en els expedients d'estudiants que compleixen els criteris detallats al paràgraf anterior.

D'aquesta manera, els estudiants de titulacions de grau impartides a l'EEBE que han estat modificades i que durant el curs 2016-2017 hagin superat tots els crèdits obligatoris de la seva titulació d'origen (pla d'estudis d'origen), no hauran de cursar cap assignatura obligatòria addicional en el cas que hi hagin a partir de la modificació dels estudis en qüestió.

Això suposa diferents situacions que cal gestionar per implementar aquest acord. Aquests supòsits varien depenent de la titulació de grau al que correspongui:

GRAU EN ENGINYERIA ELECTRÒNICA INDUSTRIAL I AUTOMÀTICA:

Els expedients d'estudiants d'aquesta titulació seran traspassats al pla d'estudis modificat segons les taules d'equivalències aprovades per la memòria de verificació d'aquest títol de grau, donat que el pla d'estudis modificat no incorpora cap assignatura obligatòria nova ni hi ha cap assignatura obligatòria del pla d'estudis origen que no tingui una correspondència directa amb el pla d'estudis modificat.

GRAU EN ENGINYERIA BIOMÈDICA:

Els expedients d'estudiants d'aquesta titulació seran traspassats al pla d'estudis modificat segons les taules d'equivalències aprovades per la memòria de verificació d'aquest títol de grau, donat que el pla d'estudis modificat no incorpora cap assignatura obligatòria nova ni hi ha cap assignatura obligatòria del pla d'estudis origen que no tingui una correspondència directa amb el pla d'estudis modificat.

GRAU EN ENGINYERIA MECÀNICA:

El pla d'estudis d'Enginyeria Mecànica modificat incorpora una nova assignatura de caràcter obligatori ("**Dinàmica**").

Segons els criteris de transitorietat anteriorment descrits, els estudiants que en finalitzar el curs 2016-2017 tinguin tots els crèdits obligatoris aprovats en el seu pla d'estudis d'origen no hauran de cursar l'assignatura nova segons la modificació d'aquests estudis.

L'assignatura "Dinàmica" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820421 – Ampliació d'expressió gràfica	295401 - Dinàmica
820429 – Teoria i disseny de màquines i mecanismes I	
820430 – Teoria i disseny de màquines i mecanismes II	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Dinàmica" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

GRAU EN ENGINYERIA ELÈCTRICA:

El pla d'estudis d'Enginyeria Elèctrica modificat incorpora una nova assignatura de caràcter obligatori ("**Accionaments elèctrics**").

Segons els criteris de transitorietat anteriorment descrits, els estudiants que en finalitzar el curs 2016-2017 tinguin tots els crèdits obligatoris aprovats en el seu pla d'estudis d'origen no hauran de cursar l'assignatura nova segons la modificació d'aquests estudis.

Aquesta nova assignatura ha sigut ofertada com a optativa als estudiants del pla d'estudis sense modificar. Per tant, aquells estudiants que l'hagin cursat com a optativa, els hi serà adaptada com a obligatòria mantenint la nota obtinguda.

Pels estudiants que no hagin cursat aquesta assignatura optativa, l'assignatura "Accionaments elèctrics" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i/o que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820127 – Màquines elèctriques I	820140 – Accionaments elèctrics
820128 – Màquines elèctriques II	
820012 – Control industrial i automatització	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Accionaments elèctrics" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

GRAU EN ENGINYERIA DE L'ENERGIA:

El pla d'estudis d'Enginyeria de l'Energia modificat incorpora dues noves assignatures de caràcter obligatori ("**Integració i gestió de sistemes energètics**" i "**Energies renovables**").

Segons els criteris de transitorietat anteriorment descrits, els estudiants que en finalitzar el curs 2016-2017 tinguin tots els crèdits obligatoris aprovats en el seu pla d'estudis d'origen no hauran de cursar les assignatures noves segons la modificació d'aquests estudis.

Aquestes noves assignatures han estat ofertades com a optatives als estudiants del pla d'estudis sense modificar durant el curs 2016-2017. Per tant, aquells estudiants que les hagin cursat com a optatives, els hi serà adaptada com a obligatòria mantenint la nota obtinguda.

Pels estudiants que no hagin cursat aquestes assignatures optatives:

- l'assignatura "**Integració i gestió de sistemes energètics**":
Serà reconeguda (sense cost per a l'estudiant) per l'assignatura optativa següent:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820153 – Integració de renovables en les xarxes de potència	295301 – Integració i gestió de sistemes energètics

La nota que apareixerà a l'assignatura "Integració i gestió de sistemes energètics" serà la corresponent a l'optativa amb codi 820153

En els casos d'estudiants que no tinguin superada l'assignatura optativa amb codi 820153, l'assignatura "Integració i gestió de sistemes energètics" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820329 – Recursos energètics	295301 – Integració i gestió de sistemes energètics
820322 – Emmagatzematge d'energia	
820321 – Control de sistemes energètics	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Integració i gestió de sistemes energètics" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

- l'assignatura "**Energies renovables**":
Serà reconeguda (sense cost per a l'estudiant) per l'assignatura optativa següent:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820144 – Energies renovables i planificació energètica	295302 – Energies renovables

La nota que apareixerà a l'assignatura "Energies renovables" serà la corresponent a l'optativa amb codi 820144

En els casos d'estudiants que no tinguin superada l'assignatura optativa amb codi 820144, l'assignatura "Energies renovables" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820323 – Generació d'energia elèctrica	295302 – Energies renovables
820325 – Generació termofluidodinàmica I	
820326 – Generació termofluidodinàmica II	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Energies renovables" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

GRAU EN ENGINYERIA DE MATERIALS:

El pla d'estudis d'Enginyeria de Materials modificat incorpora dues noves assignatures de caràcter obligatori ("**Tecnologia de superfícies**" i "**Reciclatge i matèries primes**").

Segons els criteris de transitorietat anteriorment descrits, els estudiants que en finalitzar el curs 2016-2017 tinguin tots els crèdits obligatoris aprovats en el seu pla d'estudis d'origen (excepte les dos assignatures noves) no hauran de cursar les assignatures noves segons la modificació d'aquests estudis.

L'assignatura "**Tecnologia de superfícies**" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

- Per als estudiants procedents de l'ETSEIB:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
240361 – Corrosió i degradació	295713 – Tecnologia de superfícies
240063 – Resistència de materials	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Tecnologia de superfícies" serà la mitjana ponderada de les dos assignatures d'origen.

L'assignatura "**Reciclatge i matèries primes**" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporen el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

- Per als estudiants procedents de l'ETSEIB:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
240362 – Materials metàl·lics	295705 – Reciclatge i matèries primes
240341 – Materials de plàstics i components	
240333 – Materials ceràmics	
240073 – Sistemes de fabricació	
240351 – Materials naturals i biomaterials	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Reciclatge i matèries primes" serà la mitjana ponderada de les cinc assignatures d'origen.

GRAU EN ENGINYERIA QUÍMICA:

El pla d'estudis d'Enginyeria Química modificat incorpora una/dues noves assignatures de caràcter obligatori ("**Química en dissolució aquosa**" i "**Tecnologies químiques avançades**") pels estudiants provinents del Centre EUETIB, i una assignatura nova ("**Tecnologies químiques avançades**") pels estudiants provinents del Centre ETSEIB.

Segons els criteris de transitorietat anteriorment descrits, els estudiants que en finalitzar el curs 2016-2017 tinguin tots els crèdits obligatoris aprovats en el seu pla d'estudis d'origen no hauran de cursar les assignatures noves segons la modificació d'aquests estudis.

L'assignatura "**Química en dissolució aquosa**" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporin el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

- Per als estudiants procedents de l'EUETIB:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820530 – Química analítica	295501 – Química en dissolució aquosa
820531 – Química orgànica	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Química en dissolució aquosa" serà la mitjana ponderada de les dos assignatures d'origen.

L'assignatura "**Tecnologies químiques avançades**" serà reconeguda (sense cap cost per a l'estudiant) per aquelles assignatures obligatòries pertanyents a la mateixa matèria i que incorporin el conjunt de competències a assolir a aquesta. Aquestes són:

- Per als estudiants procedents de l'EUETIB:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
820522 – Enginyeria de la reacció química	295502 – Tecnologies químiques avançades
820523 – Enginyeria de processos químics	
820532 – Simulació i optimització de processos químics	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Tecnologies químiques avançades" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

- Per als estudiants procedents de l'ETSEIB:

Pla d'estudis origen	Pla d'estudis modificat
240261 – Cinètica i reactors	295502 – Tecnologies químiques avançades
240272 – Química industrial	
240271 – Simulació i optimització de processos químics	

La nota que apareixerà a l'assignatura "Tecnologies químiques avançades" serà la mitjana ponderada de les tres assignatures d'origen.

Una peculiaritat de la modificació del pla d'estudis d'Enginyeria Química és la desaparició d'assignatures de caràcter obligatori. En aquest sentit, els estudiants que tinguin aprovades aquestes assignatures obligatòries, els hi constarà en el seu expedient com a crèdits optatius superats.